

※各ページの上見出欄をクリックするとこちらのページに戻ります。

文字列検索

★検索したい頭文字をクリックしてください

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|
| ア | イ | ウ | エ | オ | A | B | C | D | E |
| カ | キ | ク | ケ | コ | F | G | H | I | J |
| サ | シ | ス | セ | ソ | K | L | M | N | O |
| タ | チ | ツ | テ | ト | P | Q | R | S | T |
| ナ | ニ | ヌ | ネ | ノ | U | V | W | X | Y |
| ハ | ヒ | フ | ヘ | ホ | Z | α | β | γ | δ |
| マ | ミ | ム | メ | モ | 数字 | | | | |
| ヤ | ユ | ヨ | | | | | | | |
| ラ | リ | ル | レ | ロ | | | | | |
| ワ | | | | | | | | | |

分野別検索

目次

細菌検査 検体採取方法

特定薬剤治療管理料

特殊健康診断関連検査

ウイルス検査 参考資料

腫瘍マーカー一覧

容器一覧

総合検査案内

2024-2025

I N S P E C T I O N G U I D E

項目検索
ご利用の手引き
アレルギー
検査

アレルギー
検査

一般検査

微生物学的
検査

血液学的
検査

病理学的
検査

生化学的検査

薬物検査

免疫学的検査

遺伝子
関連検査

ウイルス
感染症検査

内分泌学的検査

参考文献
一覧

容器一覧

 KyotoMicrobio
Laboratory

2024年12月版

個人情報保護における基本方針宣言書

一般社団法人京都微生物研究所の個人情報保護における「基本方針」をここに宣言する。

基本方針

1. 総 則

- ① 検体検査の受託にあたり取得する被験者又は依頼者の個人情報を、適切な安全管理措置を講ずることによって保護管理する。
- ② 個人情報に関する法令及びその他の規範を遵守し、さらには当研究所の策定した個人情報保護システムに基づいて個人情報を保護する。また、このシステムは適宜見直しを行い、継続的に改善する。

2. 情報収集の原則

- ① 検体検査は、医療機関等と個人情報取扱委託契約を結んで実施する。
- ② 医療機関等より取得する被験者又は依頼者の個人情報は、受託した検体検査の実施に必要な範囲のものとする。

3. 情報利用の原則

- ① 検体検査の受託に際して取得する被験者又は依頼者の個人情報は、受託した検体検査の実施目的以外には利用しない。
- ② 医療機関等の要請により、医療の向上を目的として検査結果を利用するが、被験者氏名など個人を特定できるような形での開示は行わない。

4. 情報提供・開示の原則

- ① 受託した検体検査の一部を他の検査機関等に再委託する場合は、個人情報を適切に取扱っている検査機関等を選定するとともに、その取扱いについて定期的に確認する。
- ② 検査結果は医師又は依頼者にとって重要な判断情報の一部であり、当研究所が被験者本人又はその代理人等に直接、情報提供又は開示等を行うことはしない。

5. 安全管理の原則

- ① 個人情報保護管理者の設置をはじめ内部における責任体制を確保し、不正アクセス、紛失、改ざん、漏洩等の危険防止を図るために、必要かつ適切な保護措置を講じる。
- ② 個人情報の適切な保護が確保できるよう、教育研修の実施等を通じて、従業者の意識の啓発を図る。
- ③ 検体検査を再委託する場合には、委託先において安全管理措置が確保されるよう、委託契約により、委託元と委託先の責任を明確に定める。

制定日：2005年4月1日

改定日：2014年4月1日

一般社団法人京都微生物研究所

理事長 大藪 正樹

認 定 資 格



公益財団法人日本適合性認定協会（JAB）の臨床検査室認定を取得しています。



健康診断業務においてISO27001情報セキュリティマネジメントシステムの認証を取得しています。



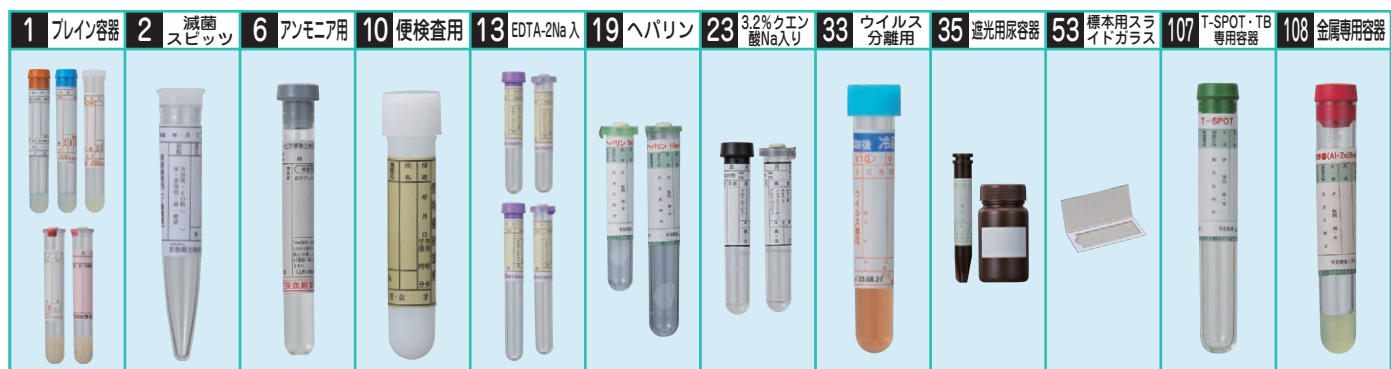
一般財団法人医療関連サービス振興会が定める衛生検査所業務に係わる認定要件に適合し、認定証を取得しています。

| | | |
|-------------------------------|--|--|
| 項目検索 ご利用の手引き アレルギーセット一覧 | 項目検索…………… <2> ご利用の手引き…………… <30> 緊急報告対象項目とその基準 <33> 包括点数算定の該当項目…………… <34> | アレルギーセット一覧…………… <36> |
| アレルギー検査 | アレルギー検査…………… 1 | |
| 一般検査 | 尿検査…………… 4 リコール（髄液）検査・精液検査 5 穿刺液（関節液・胸水・腹水）検査 6 糞便検査…………… 7 | |
| 微生物学的検査 | 一般細菌・薬剤…………… 9 抗酸菌…………… 11 その他…………… 13 一般細菌・抗酸菌 参考資料…………… 14 | 性感染症関連検査…………… 15 感受性薬剤一覧表…………… 17 検体の採取方法…………… 19 |
| 血液学的検査 | 血液形態・機能検査…………… 22 その他…………… 23 血液凝固検査…………… 24 | 凝固因子検査…………… 25 血液凝固・線溶系検査…………… 26 |
| 病理学的検査 | 病理組織検査…………… 28 各種染色…………… 29 依頼上の留意事項…………… 30 細胞診検査…………… 31 | 標本作製法と固定法…………… 32 細胞診検査 判定基準…………… 33 その他…………… 34 |
| 生化学的検査 | 蛋白…………… 35 CKDの定義・重症度分類…………… 36 窒素化合物…………… 37 アミノ酸…………… 38 糖および糖質関連物質…………… 39 糖尿病の診断基準・手順…………… 40 酵素関連物質…………… 41 酵素アインザイム…………… 44 生体色素検査…………… 45 生理機能…………… 46 | 脂質関連検査…………… 47 電解質…………… 50 無機質…………… 51 その他…………… 52 特殊健康診断関連検査…………… 53 ビタミン…………… 55 腫瘍関連検査…………… 57 腫瘍マーカー 参考資料…………… 63 |
| 薬物検査 | 抗てんかん剤…………… 68 抗てんかん剤 精神神経用剤…………… 69 強心剤 不整脈用剤…………… 70 不整脈用剤 抗生物質製剤…………… 71 | その他…………… 72 特定薬剤治療管理料…………… 73 |
| 免疫学的検査 | 感染症関連検査…………… 75 梅毒血清反応…………… 80 血液型関連検査…………… 81 血液型関連検査 参考資料…………… 82 血漿蛋白関連検査…………… 83 | 免疫電気泳動・その他…………… 87 自己抗体関連検査…………… 88 細胞性免疫検査…………… 94 HLA検査…………… 97 |
| 遺伝子関連検査 | 癌関連遺伝子…………… 98 造血器腫瘍遺伝子検査…………… 102 遺伝子関連検査のご依頼について 103 | |
| ウイルス感染症検査 | ウイルス感染症検査…………… 104 ウイルス感染症検査 参考資料 121 | |
| 内分泌学的検査 | 視床下部・下垂体関連検査…………… 122 甲状腺関連検査…………… 124 副甲状腺・骨代謝関連検査…………… 125 副腎髄質関連検査…………… 127 副腎皮質関連検査…………… 129 | 性腺・胎盤関連検査…………… 130 膵・消化管関連検査…………… 134 心臓関連検査…………… 135 その他…………… 136 主な内分泌負荷試験…………… 138 |
| 資料 参考文献一覧 | 白血球の分化抗原のCD分類…………… 139 検査方法の略称と概要…………… 140 検体の安定性…………… 143 溶血・乳びの影響を受ける検査項目…………… 144 | 主要参考文献…………… 146 |
| 容器一覧 | 容器一覧…………… 158 | |

項目検索

項目検索

| 項目名 | ページ | 点数 | 判断区分 | 診療区分 | 診療行為名称 | 診療行為コード | 容器 |
|---------------------------------|---------|---------|-------|----------------------|---------------------------------------|-----------|------|
| ア | | | | | | | |
| 亜鉛(Zn) | 51 | 132 | 生化 I | D007 37 | 亜鉛(Zn) | 160029110 | 1 |
| (抗)アクアポリン4抗体 | 92 | 1000 | 免疫 | D014 47 | 抗アクアポリン4抗体 | 160202250 | 1 |
| アスコルビン酸(ビタミンC) | 55 | 296 | 生化 I | D007 60 | ビタミンC | 160030110 | 専用 |
| アスペルギルス抗原 | 75 | 157 | 免疫 | D012 30 | アスペルギルス抗原 | 160158350 | 1 |
| アスペルギルス抗体 I g G | 75 | 390 | 免疫 | D012 67 | アスペルギルス I g G抗体 | 160241650 | 1 |
| アセタゾラミド | 69 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料1 | 113000410 | 1 |
| (抗)アセチルコリンレセプター抗体 | 92 | 775 | 免疫 | D014 45 | 抗アセチルコリンレセプター抗体(抗AChR抗体) | 160118410 | 1 |
| アデノウイルス<CF> | 104 | 79 | 免疫 | D012 11 | ウイルス抗体価(定性・半定量・定量)(アデノウイルス) | 160041610 | 1 |
| アデノウイルス<NT>(1~7、11、19、37) | 104 | 79 | 免疫 | D012 11 | ウイルス抗体価(定性・半定量・定量)(アデノウイルス) | 160041610 | 1 |
| アデノウイルス抗原[便] | 8・104 | 60 | 免疫 | D012 07 | アデノウイルス抗原定性(糞便) | 160112810 | 10 |
| アデノシンデアミナーゼ(ADA) | 42 | 32 | 生化 I | D007 11 | アデノシンデアミナーゼ(ADA) | 160025210 | 1 |
| アデノシンデアミナーゼ(ADA)[胸水] | 42 | 32 | 生化 I | D007 11 | アデノシンデアミナーゼ(ADA)(胸水) | 160138050 | 2 |
| アトピー鑑別試験 | 3 | 194 | 免疫 | D015 21 | アトピー鑑別試験定性 | 160143850 | 1 |
| アプリンジン | 71 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料1 | 113000410 | 1・19 |
| アポリポ蛋白(A I、A II、B、C II、C III、E) | 47 | 31 | 生化 I | D007 10 | アポリポ蛋白(1項目の場合) | 160206110 | 1 |
| アポリポ蛋白A2(APOA2)アイソフォーム | 57 | 335 | 生化 II | D009 35 | アポリポ蛋白A2(APOA2)アイソフォーム | 160238550 | 1 |
| アミオダロン | 71 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料1 | 113000410 | 19 |
| アミカシン | 71 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料1 | 113000410 | 1 |
| アミノ酸定量(全種)[血漿、尿] | 38 | 1107 | 生化 II | D010 04 | アミノ酸(5種類以上) | 160102410 | 2・19 |
| (尿中δ-)アミノレブリン酸 | 45・53 | 106 | 尿・糞便 | D001 11 | δアミノレブリン酸(δ-ALA)(尿) | 160004610 | 35 |
| アミラーゼ(AMY) | 41 | 11 | 生化 I | D007 01 | アミラーゼ | 160020310 | 1 |
| アミラーゼ(AMY)[尿] | 41 | 11 | 生化 I | D007 01 | アミラーゼ(尿) | 160132350 | 2 |
| アミラーゼアイソザイム | 44 | 48 | 生化 I | D007 14 | アミラーゼアイソザイム | 160026410 | 1 |
| アミラーゼアイソザイム[尿] | 44 | 48 | 生化 I | D007 14 | アミラーゼアイソザイム(尿) | 160133950 | 2 |
| アミロイドA蛋白(SAA) | 83 | 47 | 免疫 | D015 06 | 血清アミロイドA蛋白(SAA) | 160160250 | 1 |
| (便中)アメーバ検査 | 7 | 67 | 微生物 | D017 03 | 細菌顕微鏡検査(その他のもの) | 160057710 | 10 |
| アルカリホスファターゼ(ALP) | 41 | 11 | 生化 I | D007 01 | アルカリホスファターゼ(ALP) | 160020010 | 1 |
| アルカリホスファターゼアイソザイム(ALPアイソザイム) | 44 | 48 | 生化 I | D007 14 | ALPアイソザイム | 160026310 | 1 |
| アルドステロン | 129・136 | 122 | 生化 II | D008 15 | アルドステロン | 160034110 | 1・13 |
| アルドステロン[尿] | 129・136 | 122 | 生化 II | D008 15 | アルドステロン(尿) | 160136550 | 2 |
| アルドステロン/レニン活性比 | 136 | 122+100 | 生化 II | D008 $\frac{08}{15}$ | アルドステロン(160034110) + レニン活性(160032210) | | 13 |
| アルドステロン/レニン濃度比 | 136 | 122+102 | 生化 II | D008 $\frac{10}{15}$ | アルドステロン(160034110) + レニン定量(160115810) | | 13 |
| アルドラーゼ(ALD) | 42 | 11 | 生化 I | D007 01 | アルドラーゼ | 160020710 | 1 |
| アルブミン(BCP改良法) | 35 | 11 | 生化 I | D007 01 | アルブミン(BCP改良法・BCG法) | 160018910 | 1 |
| アルブミン/グロブリン比(A/G比) | 35 | - | - | | | | |
| アルブミン定性[尿] | 35 | 49 | 尿・糞便 | D001 06 | アルブミン定性(尿) | 160112010 | 2 |
| アルブミン定量[尿] | 35 | 99 | 尿・糞便 | D001 09 | アルブミン定量(尿) | 160004810 | 2 |
| アルベカシン | 71 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料1 | 113000410 | 1 |
| アルミニウム(AI) | 51 | 109 | 生化 I | D007 29 | アルミニウム(AL) | 160029010 | 108 |
| アンギオテンシン I 転換酵素(ACE) | 42 | 136 | 生化 I | D007 39 | アンギオテンシン I 転換酵素(ACE) | 160029410 | 1 |
| (α1)アンチトリプシン | 83 | 80 | 血液 | D006 10 | α1-アンチトリプシン | 160113710 | 1 |
| アンチトロンビンⅢ(AT-Ⅲ) | 26 | 70 | 血液 | D006 09 | アンチトロンビン活性 | 160113510 | 23 |
| アンチプラスミン活性(α2-P1) | 26 | 128 | 血液 | D006 16 | プラスミンインヒビター(アンチプラスミン) | 160113910 | 23 |
| アンモニア(NH ₃) | 37 | 50 | 生化 I | D007 16 | アンモニア | 160025910 | 6 |



| 項目名 | ページ | 点数 | 判断区分 | 診療区分 | 診療行為名称 | 診療行為コード | 容器 |
|------------------------------|----------|-----|-------|----------|-----------------------------------|-----------|----------|
| イ | | | | | | | |
| イオン化カルシウム(Ca ²⁺) | 50 | 26 | 生化 I | D007 07 | イオン化カルシウム | 160021610 | 1(P50参照) |
| 胃がんリスク層別化検査 | 43 | - | - | - | - | - | 1 |
| 一般細菌塗抹 | 9 | 67 | 微生物 | D017 03 | 細菌顕微鏡検査(その他のもの) | 160057710 | P9参照 |
| 一般細菌培養同定 気道材料 | 9 | 180 | 微生物 | D018 01 | 細菌培養同定検査(気道からの検体) | 160144410 | P9参照 |
| 一般細菌培養同定 血液材料 | 9 | 225 | 微生物 | D018 03 | 細菌培養同定検査(血液) | 160058610 | P9参照 |
| 一般細菌培養同定 呼吸器材料 | 9 | 180 | 微生物 | D018 01 | 細菌培養同定検査(呼吸器からの検体) | 160144510 | P9参照 |
| 一般細菌培養同定 口腔材料 | 9 | 180 | 微生物 | D018 01 | 細菌培養同定検査(口腔からの検体) | 160058210 | P9参照 |
| 一般細菌培養同定 穿刺液材料 | 9 | 225 | 微生物 | D018 03 | 細菌培養同定検査(穿刺液) | 160144710 | P9参照 |
| 一般細菌培養同定 消化管材料 | 9 | 200 | 微生物 | D018 02 | 細菌培養同定検査(消化管からの検体) | 160058310 | P9参照 |
| 一般細菌培養同定 生殖器材料 | 9 | 190 | 微生物 | D018 04 | 細菌培養同定検査(生殖器からの検体) | 160144610 | P9参照 |
| 一般細菌培養同定 その他材料 | 9 | 180 | 微生物 | D018 05 | 細菌培養同定検査(その他の部位からの検体) | 160058710 | P9参照 |
| 一般細菌培養同定 泌尿器材料 | 9 | 190 | 微生物 | D018 04 | 細菌培養同定検査(泌尿器からの検体) | 160058410 | P9参照 |
| (抗)胃壁細胞抗体 | 91 | - | - | - | - | - | 1 |
| (血清)インジウム | 53 | - | - | - | - | - | 1 |
| インスリン抗体 | 134 | 107 | 免疫 | D014 06 | 抗インスリン抗体 | 160054110 | 1 |
| インスリン(IRI) | 134 | 100 | 生化 II | D008 08 | インスリン(IRI) | 160031510 | 1 |
| インターフェロン-γ遊離試験(T-SPOT・TB) | 79 | 593 | 免疫 | D015 30 | 結核菌特異的インターフェロン-γ産生能 | 160177450 | 107 |
| (可溶性)インターロイキン-2受容体(sIL-2R) | 60 | 438 | 生化 II | D009 36 | 可溶性インターロイキン-2レセプター(sIL-2R) | 160158050 | 1 |
| インターロイキン-6(IL-6) | 85 | 170 | 免疫 | D015 17 | インターロイキン-6(IL-6) | 160225450 | 1 |
| インドシアニングリーン(消失率) | 46 (150) | - | - | D286 | 肝クリアランステスト | 160086210 | 1 |
| インドシアニングリーン(停滞率) | 46 (100) | - | - | D289 02 | 肝機能テスト(ICG1回・2回法) | 160088410 | 1 |
| インフルエンザウイルスA型<HI、CF> | 105 | 79 | 免疫 | D012 11 | ウイルス抗体価(定性・半定量・定量)(インフルエンザウイルスA型) | 160042210 | 1 |
| インフルエンザウイルスB型<HI、CF> | 105 | 79 | 免疫 | D012 11 | ウイルス抗体価(定性・半定量・定量)(インフルエンザウイルスB型) | 160042310 | 1 |
| ウ | | | | | | | |
| ウイルス分離、同定 | 115 | - | - | - | - | - | 33 |
| (尿)ウロビリノゲン定性 | 4 (26) | - | - | D000 | 尿中一般物質定性半定量検査 | 160000310 | 2 |
| (尿)ウロポルフィリン | 45 | 105 | 尿・糞便 | D001 10 | ウロポルフィリン(尿) | 160112210 | 35 |
| エ | | | | | | | |
| エコーウイルス<NT> | 106 | 79 | 免疫 | D012 11 | ウイルス抗体価(定性・半定量・定量)(エコーウイルス) | 160042010 | 1 |
| エステラーゼ染色[骨髓塗抹標本] | 22 | 加60 | 血液 | D005 14注 | 特殊染色加算(骨髓像・エステラーゼ染色) | 160011370 | 53 |
| エステラーゼ染色[末梢血塗抹標本] | 22 | 加37 | 血液 | D005 06注 | 特殊染色加算(末梢血液像(鏡検法)・エステラーゼ染色) | 160009270 | 53 |
| エストラジオール(E ₂) | 130 | 167 | 生化 II | D008 33 | エストラジオール(E ₂) | 160035310 | 1 |
| エストロゲンレセプター | 29 | 720 | 病理 | N002 01 | 免疫染色(免疫抗体法)病理組織標本作製(エストロゲンレセプター) | 160060350 | |
| エチルアルコール(エタノール) | 52 | 105 | 生化 I | D007 26 | エタノール | 160114910 | 19 |
| エトスクシミド | 68 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料 1 | 113000410 | 1-19 |
| エラスターゼ1 | 57 | 120 | 生化 II | D009 08 | エラスターゼ1 | 160037710 | 1 |
| エリスロポエチン | 137 | 209 | 生化 II | D008 41 | エリスロポエチン | 160125650 | 1 |
| 塩基性フェトプロテイン(BFP) | 57 | 150 | 生化 II | D009 17 | 塩基性フェトプロテイン(BFP) | 160116910 | 1 |
| エンテロウイルス70型、71型<NT> | 108 | - | - | - | - | - | 1 |
| エンドトキシン(ES) | 75 | 229 | 免疫 | D012 52 | エンドトキシン | 160115510 | 113 |
| オ | | | | | | | |
| 黄体形成ホルモン(LH) | 122 | 105 | 生化 II | D008 12 | 黄体形成ホルモン(LH) | 160149910 | 1 |

113 エンドキシン



項目検索

| 項目名 | ページ | 点数 | 判断区分 | 診療区分 | 診療行為名称 | 診療行為コード | 容器 |
|-------------------|-----|-----|------|---------|-------------------------------|-----------|-----|
| オートタキシン(ATX) | 86 | 194 | 生化I | D007 50 | オートタキシン | 160215150 | 1 |
| オーム病クラミジア(シッタシ抗体) | 76 | 79 | 免疫 | D012 11 | ウイルス抗体価(定性・半定量・定量)(オーム病クラミジア) | 160043510 | 1 |
| オステオカルシン(BGP; OC) | 126 | 157 | 生化II | D008 26 | オステオカルシン(OC) | 160151250 | 1 |
| オリゴクローナルバンド | 85 | 522 | 尿・糞便 | D004 11 | オリゴクローナルバンド | 160178010 | 1+2 |

カ

| | | | | | | | |
|-----------------------------|-----|-------|------|---------|--------------------------------------|-----------|---------|
| ガストリン放出ペプチド前駆体(ProGRP) | 58 | 175 | 生化II | D009 24 | ガストリン放出ペプチド前駆体(ProGRP) | 160162250 | 13 |
| 活性化部分トロンボプラスチン時間(APTT) | 24 | 29 | 血液 | D006 07 | 活性化部分トロンボプラスチン時間(APTT) | 160012310 | 23 |
| カテコールアミン3分画(CA3分画)[血漿、髄液、尿] | 127 | 161 | 生化II | D008 29 | カテコールアミン分画 | 160033410 | 2-13-35 |
| カテコールアミン[尿] | 127 | 184 | 生化II | D008 37 | カテコールアミン | 160033510 | 35 |
| カドミウム(Cd)[血液、尿] | 51 | - | - | - | - | - | 19-124 |
| ガバベンチン | 69 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料1 | 113000410 | 19 |
| 可溶性IL-2受容体(sIL-2R) | 60 | 438 | 生化II | D009 36 | 可溶性インターロイキン-2レセプター(sIL-2R) | 160158050 | 1 |
| 可溶性フィブリンモノマー複合体(SFMC) | 26 | 93 | 血液 | D006 11 | フィブリンモノマー複合体定性 | 160013310 | 23 |
| (抗)ガラクトース欠損IgG抗体 | 88 | 111 | 免疫 | D014 08 | 抗ガラクトース欠損IgG抗体定量 | 160195910 | 1 |
| カリウム(K) | 50 | 11 | 生化I | D007 01 | カリウム | 160021410 | 1 |
| カリウム(K)[尿] | 50 | 11 | 生化I | D007 01 | カリウム(尿) | 160132650 | 2 |
| (子宮頸管粘液中)顆粒球エラスターゼ | 132 | 116 | 尿・糞便 | D004 08 | 顆粒球エラスターゼ(子宮頸管粘液) | 160163150 | 48 |
| カルシウム(Ca) | 50 | 11 | 生化I | D007 01 | カルシウム | 160021510 | 1 |
| カルシウム(Ca)[尿] | 50 | 11 | 生化I | D007 01 | カルシウム(尿) | 160132750 | 2 |
| (抗)カルジオリピンβ2グリコプロテインI複合体抗体 | 93 | 223 | 免疫 | D014 29 | 抗カルジオリピンβ2グリコプロテインI複合体抗体 | 160154350 | 1 |
| (抗)カルジオリピンIgG抗体 | 93 | 226 | 免疫 | D014 30 | 抗カルジオリピンIgG抗体 | 160164050 | 1 |
| (抗)カルジオリピンIgM抗体 | 93 | 226 | 免疫 | D014 30 | 抗カルジオリピンIgM抗体 | 160228750 | 1 |
| カルシトニン | 125 | 130 | 生化II | D008 18 | カルシトニン | 160033610 | 1 |
| カルニチン | 56 | 95+95 | 生化I | D007 23 | 総カルニチン(160211850)+遊離カルニチン(160210550) | - | 1 |
| カルバマゼピン | 68 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料1 | 113000410 | 1-19 |
| (便中)カルプロテクチン | 84 | 268 | 尿・糞便 | D003 09 | カルプロテクチン(糞便) | 160210050 | 10 |
| 簡易培養 | 9 | 60 | 微生物 | D018 06 | 細菌培養同定検査(簡易培養) | 160058810 | P9参照 |
| 肝細胞増殖因子(HGF) | 83 | 227 | 生化I | D007 54 | 肝細胞増殖因子(HGF) | 160154250 | 1 |
| カンジダマンナン抗原 | 75 | 134 | 免疫 | D012 23 | カンジダ抗原定量 | 160195010 | 1 |
| 感受性検査(一般細菌)1菌種 | 10 | 185 | 微生物 | D019 01 | 細菌薬剤感受性検査(1菌種) | 160146210 | |
| 感受性検査(一般細菌)2菌種 | 10 | 240 | 微生物 | D019 02 | 細菌薬剤感受性検査(2菌種) | 160146310 | |
| 感受性検査(一般細菌)3菌種 | 10 | 310 | 微生物 | D019 03 | 細菌薬剤感受性検査(3菌種以上) | 160146410 | |
| 関節液一般 | 6 | - | - | - | - | - | 2 |
| 間接クー姆斯試験 | 81 | 47 | 免疫 | D011 02 | Coombs試験(間接) | 160039410 | 1 |
| 間接クー姆斯試験定量 | 81 | - | - | - | - | - | 13 |
| 癌胎児性抗原(CEA) | 57 | 99 | 生化II | D009 03 | 癌胎児性抗原(CEA) | 160036510 | 1 |
| 寒冷凝集反応 | 79 | 11 | 免疫 | D014 01 | 寒冷凝集反応 | 160052710 | 1 |

キ

| | | | | | | | |
|--------------------------------|----|------|----|---------|--------------------|-----------|------------|
| キニジン | 70 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料1 | 113000410 | 1-19 |
| 急性白血病解析セット(CD45 Blast Gating法) | 95 | 1940 | 血液 | D005 15 | 造血器腫瘍細胞抗原検査(一連につき) | 160057410 | 19-111-112 |
| 凝固因子(第2因子) | 25 | 223 | 血液 | D006 29 | 凝固因子(第2因子) | 160015910 | 23 |
| 凝固因子(第5因子) | 25 | 223 | 血液 | D006 29 | 凝固因子(第5因子) | 160016010 | 23 |
| 凝固因子(第7因子) | 25 | 223 | 血液 | D006 29 | 凝固因子(第7因子) | 160016110 | 23 |
| 凝固因子(第8因子) | 25 | 223 | 血液 | D006 29 | 凝固因子(第8因子) | 160016210 | 23 |



| 項目名 | ページ | 点数 | 判断区分 | 診療区分 | 診療行為名称 | 診療行為コード | 容器 |
|--------------|-----|-----|------|---------|------------------|-----------|----|
| 凝固因子(第9因子) | 25 | 223 | 血液 | D006 29 | 凝固因子(第9因子) | 160016310 | 23 |
| 凝固因子(第10因子) | 25 | 223 | 血液 | D006 29 | 凝固因子(第10因子) | 160016410 | 23 |
| 凝固因子(第11因子) | 25 | 223 | 血液 | D006 29 | 凝固因子(第11因子) | 160016510 | 23 |
| 凝固因子(第12因子) | 25 | 223 | 血液 | D006 29 | 凝固因子(第12因子) | 160121310 | 23 |
| 凝固因子(第13因子) | 25 | 223 | 血液 | D006 29 | 凝固因子(第13因子) | 160016610 | 23 |
| 凝固抑制因子(第8因子) | 25 | 144 | 血液 | D006 19 | 凝固因子インヒビター(第8因子) | 160015410 | 23 |
| 凝固抑制因子(第9因子) | 25 | 144 | 血液 | D006 19 | 凝固因子インヒビター(第9因子) | 160015510 | 23 |
| 胸水一般 | 6 | - | - | - | - | - | 2 |

ク

| | | | | | | | |
|---------------------------|------|-----|------|---------|-------------------------|-----------|-------------|
| グアナーゼ | 42 | 35 | 生化I | D007 12 | グアナーゼ | 160025410 | 1 |
| (間接)クームス試験 | 81 | 47 | 免疫 | D011 02 | Coombs試験(間接) | 160039410 | 1 |
| (直接)クームス試験 | 81 | 34 | 免疫 | D011 02 | Coombs試験(直接) | 160039310 | 5 |
| クラミジア・トラコマチス核酸検出 | 15 | 188 | 微生物 | D023 01 | クラミジア・トラコマチス核酸検出 | 160158650 | 101-102-103 |
| クラミジア・トラコマチス抗体(IgA・IgG) | 76 | 200 | 免疫 | D012 43 | グロブリンクラス別クラミジア・トラコマチス抗体 | 160117810 | 1 |
| クラミドフィラ・ニューモニエIgA抗体 | 76 | 75 | 免疫 | D012 10 | クラミドフィラ・ニューモニエIgA抗体 | 160167450 | 1 |
| クラミドフィラ・ニューモニエIgG抗体 | 76 | 70 | 免疫 | D012 09 | クラミドフィラ・ニューモニエIgG抗体 | 160167350 | 1 |
| クラミドフィラ・ニューモニエIgM抗体 | 76 | 152 | 免疫 | D012 29 | クラミドフィラ・ニューモニエIgM抗体 | 160177050 | 1 |
| クリオグロブリン | 85 | 42 | 免疫 | D015 05 | クリオグロブリン定性 | 160054810 | 1 |
| グリオアルブミン(GA) | 39 | 55 | 生化I | D007 17 | グリオアルブミン | 160151050 | 1-13 |
| クリプトコックス・ネオフォルマン抗原 | 75 | 169 | 免疫 | D012 35 | クリプトコックス抗原定性 | 160151950 | 1-2 |
| (薛)グルカゴン | 134 | 150 | 生化II | D008 23 | グルカゴン | 160035210 | 16 |
| グルコース(血糖) | 39 | 11 | 生化I | D007 01 | グルコース | 160019410 | 17 |
| クレアチニン | 37 | 11 | 生化I | D007 01 | クレアチニン | 160019210 | 1 |
| クレアチニン[尿] | 37 | 11 | 生化I | D007 01 | クレアチニン(尿) | 160132150 | 2 |
| クレアチニンクリアランス(CCr) | 37 | - | - | - | - | - | - |
| クレアチン | 37 | 11 | 生化I | D007 01 | クレアチン | 160019110 | 1 |
| クレアチン[尿] | 37 | 11 | 生化I | D007 01 | クレアチン(尿) | 160132050 | 2 |
| クレアチンキナーゼ(CK) | 41 | 11 | 生化I | D007 01 | クレアチンキナーゼ(CK) | 160020610 | 1 |
| クレアチンキナーゼアイソザイム(CKアイソザイム) | 44 | 55 | 生化I | D007 17 | CKアイソザイム | 160026710 | 1 |
| クロール(Cl) | 50 | 11 | 生化I | D007 01 | ナトリウム及びクロール | 160021110 | 1 |
| クロール(Cl)[関節液、穿刺液] | 6 | 11 | 生化I | D007 01 | ナトリウム及びクロール | 160021110 | 2 |
| クロール(Cl)[髄液] | 5 | 11 | 生化I | D007 01 | クロール(髄液) | 160138250 | 2 |
| クロール(Cl)[尿] | 50 | 11 | 生化I | D007 01 | ナトリウム及びクロール(尿) | 160132450 | 2 |
| クロザピン | 69 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料1 | 113000410 | 13 |
| クロストリジオイデス・ディフィシル抗原・トキシン | 8-13 | 80 | 免疫 | D012 12 | クロストリジオイデス・ディフィシル抗原定性 | 160007110 | 10 |
| クロスマッチ(交差適合試験) | 81 | - | - | K920 注8 | 血液交叉試験加算(1回につき) | 150225510 | 13 |
| クロナゼパム | 69 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料1 | 113000410 | 1 |
| クロバザム | 69 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料1 | 113000410 | 1 |
| クロム(Cr) | 51 | - | - | - | - | - | 19 |

ケ

| | | | | | | | |
|-----------------------|----|-----|-----|---------|--------------|-----------|------|
| 血液型(ABO式) | 81 | 24 | 免疫 | D011 01 | ABO血液型 | 160039110 | 5 |
| 血液型(Rh式) | 81 | 24 | 免疫 | D011 01 | Rh(D)血液型 | 160039210 | 5 |
| 血液像(Hm) | 22 | 15 | 血液 | D005 03 | 末梢血液像(自動機械法) | 160191510 | 5 |
| 結核菌群核酸検出(結核菌 DNA-PCR) | 12 | 410 | 微生物 | D023 14 | 結核菌群核酸検出 | 160157850 | 2-40 |



項目検索

項目検索

| 項目名 | ページ | 点数 | 判断区分 | 診療区分 | 診療行為名称 | 診療行為コード | 容器 |
|--------------------------|-------|------|------|---------|-----------------------------------|-----------|----|
| 血色素量(Hb) | 22 | 21 | 血液 | D005 05 | 末梢血液一般検査 | 160008010 | 5 |
| 血小板関連IgG(PA-IgG) | 91 | 190 | 免疫 | D011 06 | 血小板関連IgG(PA-IgG) | 160178610 | 68 |
| (抗)血小板抗体検査(APA) | 91 | 261 | 免疫 | D011 08 | 抗血小板抗体 | 160039710 | 1 |
| 血小板数(PLT) | 22 | 21 | 血液 | D005 05 | 末梢血液一般検査 | 160008010 | 5 |
| 血小板第4因子(PF4) | 24 | 173 | 血液 | D006 25 | 血小板第4因子(PF4) | 160016710 | 27 |
| 血小板第4因子-ヘパリン複合体抗体(HIT抗体) | 27・91 | 390 | 免疫 | D011 10 | 血小板第4因子-ヘパリン複合体抗体(IgG、IgM及びIgA抗体) | 160201050 | 23 |
| 血清アミロイドA蛋白(SAA) | 83 | 47 | 免疫 | D015 06 | 血清アミロイドA蛋白(SAA) | 160160250 | 1 |
| 血清インジウム | 53 | - | - | - | - | - | 1 |
| 血清中抗BP180NC16a抗体 | 92 | 270 | 免疫 | D014 36 | 抗BP180-NC16a抗体 | 160181650 | 1 |
| 血清鉄(Fe) | 51 | 11 | 生化I | D007 01 | 鉄(Fe) | 160022110 | 1 |
| 血清銅(Cu) | 51 | 23 | 生化I | D007 05 | 銅(Cu) | 160024710 | 1 |
| 血清補体価(CH50) | 84 | 38 | 免疫 | D015 04 | 血清補体価(CH50) | 160054910 | 1 |
| 結石分析 | 52 | 117 | 生化II | D010 02 | 結石分析 | 160038310 | 2 |
| 血中総FDP | 26 | 80 | 血液 | D006 10 | フィブリン・フィブリノゲン分解産物(FDP)定量 | 160191910 | 23 |
| 血沈(赤血球沈降速度) | 23 | (9) | 血液 | D005 01 | 赤血球沈降速度(ESR) | 160007610 | 31 |
| 血糖(グルコース) | 39 | 11 | 生化I | D007 01 | グルコース | 160019410 | 17 |
| (尿)ケトン体定性 | 4 | (26) | - | D000 | 尿中一般物質定性半定量検査 | 160000310 | 2 |
| ケトン体分画 | 52 | 59 | 生化I | D007 19 | ケトン体分画 | 160027010 | 1 |
| 嫌気性培養 | 10 | 加122 | 微生物 | D018 注1 | 嫌気性培養加算(細菌培養同定検査) | 160058970 | 29 |
| ゲンタマイシン | 71 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料1 | 113000410 | 1 |

コ

| | | | | | | | |
|--------------------------|--------|------|------|---------|----------------------------|-----------|---|
| 抗ARS抗体 | 90 | 190 | 免疫 | D014 23 | 抗ARS抗体 | 160202650 | 1 |
| (血清中)抗BP180NC16a抗体 | 92 | 270 | 免疫 | D014 36 | 抗BP180-NC16a抗体 | 160181650 | 1 |
| 抗CCP抗体(抗シトルリ化ペプチド抗体) | 88 | 193 | 免疫 | D014 24 | 抗シトルリ化ペプチド抗体定量 | 160197410 | 1 |
| 抗CL-β2GPI複合体抗体 | 93 | 223 | 免疫 | D014 29 | 抗カルジオリピンβ2グリコプロテインI複合体抗体 | 160154350 | 1 |
| 抗DNA抗体 | 89 | 159 | 免疫 | D014 17 | 抗DNA抗体定量 | 160197210 | 1 |
| 抗dsDNA-IgG抗体 | 89 | 159 | 免疫 | D014 17 | 抗DNA抗体定量 | 160197210 | 1 |
| 抗dsDNA-IgM抗体 | 89 | - | - | - | - | - | 1 |
| 抗GAD抗体 | 39・134 | 134 | 生化II | D008 19 | 抗グルタミン酸デカルボキシラーゼ抗体(抗GAD抗体) | 160162050 | 1 |
| 抗IA-2抗体 | 39 | 213 | 生化II | D008 43 | 抗IA-2抗体 | 160176950 | 1 |
| 抗Jo-1抗体 | 90 | 140 | 免疫 | D014 12 | 抗Jo-1抗体定量 | 160196110 | 1 |
| 抗LKM-1抗体 | 90 | 215 | 免疫 | D014 28 | 抗LKM-1抗体 | 160173250 | 1 |
| 抗MDA5抗体 | 90 | 270 | 免疫 | D014 37 | 抗MDA5抗体 | 160209150 | 1 |
| 抗Mi-2抗体 | 90 | 270 | 免疫 | D014 37 | 抗Mi-2抗体 | 160209250 | 1 |
| 抗MusK抗体(抗筋特異的チロシンキナーゼ抗体) | 92 | 1000 | 免疫 | D014 47 | 抗筋特異的チロシンキナーゼ抗体 | 160202350 | 1 |
| 抗p53抗体 | 58 | 163 | 生化II | D009 22 | 抗p53抗体 | 160181750 | 1 |
| 抗RNAポリメラーゼIII抗体 | 90 | 170 | 免疫 | D014 19 | 抗RNAポリメラーゼ3抗体 | 160188550 | 1 |
| 抗RNP抗体 | 89 | 144 | 免疫 | D014 13 | 抗RNP抗体定量 | 160196310 | 1 |
| 抗Scl-70抗体 | 90 | 157 | 免疫 | D014 16 | 抗Scl-70抗体定量 | 160197110 | 1 |
| 抗Sm抗体 | 89 | 147 | 免疫 | D014 14 | 抗Sm抗体定量 | 160196510 | 1 |
| 抗SS-A抗体 | 89 | 161 | 免疫 | D014 18 | 抗SS-A/Ro抗体定量 | 160196710 | 1 |
| 抗SS-B抗体 | 89 | 157 | 免疫 | D014 16 | 抗SS-B/La抗体定量 | 160196910 | 1 |
| 抗ss-DNA IgG抗体 | 89 | 159 | 免疫 | D014 17 | 抗DNA抗体定量 | 160197210 | 1 |
| 抗ss-DNA IgM抗体 | 89 | - | - | - | - | - | 1 |
| 抗TIF1-γ抗体 | 90 | 270 | 免疫 | D014 37 | 抗TIF1-γ抗体 | 160209350 | 1 |



| 項目名 | ページ | 点数 | 判断区分 | 診療区分 | 診療行為名称 | 診療行為コード | 容器 |
|-------------------------------------|---------|-------|------|-----------|---|-----------|----|
| 抗β2グリアロブリン I g G抗体 | 93 | 226 | 免疫 | D014 30 | 抗β2グリアロブリン I g G抗体 | 160228850 | 1 |
| 抗β2グリアロブリン I g M抗体 | 93 | 226 | 免疫 | D014 30 | 抗β2グリアロブリン I g M抗体 | 160228950 | 1 |
| 抗アキアポリン4抗体 | 92 | 1000 | 免疫 | D014 47 | 抗アキアポリン4抗体 | 160202250 | 1 |
| 抗アセチルコリンレセプター抗体 | 92 | 775 | 免疫 | D014 45 | 抗アセチルコリンレセプター抗体(抗A C h R抗体) | 160118410 | 1 |
| 抗胃壁細胞抗体 | 91 | - | - | | | | 1 |
| 抗核抗体(ANA)<FAT> | 89 | 99 | 免疫 | D014 05 | 抗核抗体(蛍光抗体法)半定量 | 160195710 | 1 |
| 抗核抗体(ANA)<FEIA> | 89 | 110 | 免疫 | D014 07 | 抗核抗体(蛍光抗体法を除く。) | 160121210 | 1 |
| 抗ガラクトース欠損 I g G抗体 | 88 | 111 | 免疫 | D014 08 | 抗ガラクトース欠損 I g G抗体定量 | 160195910 | 1 |
| 抗カルジオリピンβ2グリアロブリン I 複合体(抗CLβ2GP1抗体) | 93 | 223 | 免疫 | D014 29 | 抗カルジオリピンβ2グリアロブリン I 複合体抗体 | 160154350 | 1 |
| 抗カルジオリピン I g G抗体 | 93 | 226 | 免疫 | D014 30 | 抗カルジオリピン I g G抗体 | 160164050 | 1 |
| 抗カルジオリピン I g M抗体 | 93 | 226 | 免疫 | D014 30 | 抗カルジオリピン I g M抗体 | 160228750 | 1 |
| 抗筋特異的チロシンキナーゼ抗体(抗MuSK抗体) | 92 | 1000 | 免疫 | D014 47 | 抗筋特異的チロシンキナーゼ抗体 | 160202350 | 1 |
| 高感度PSA | 60 | 121 | 生化II | D009 09 | 前立腺特異抗原(PSA) | 160037510 | 1 |
| 抗血小板抗体検査(APA) | 91 | 261 | 免疫 | D011 08 | 抗血小板抗体 | 160039710 | 1 |
| 抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗体(抗TPO抗体) | 124 | 138 | 免疫 | D014 11 | 抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗体 | 160157450 | 1 |
| 抗好中球細胞質抗体(PR3-ANCA) | 91 | 252 | 免疫 | D014 33 | 抗好中球細胞質プロテインナーゼ3抗体(PR3-ANCA) | 160197710 | 1 |
| 抗好中球細胞質ミエロペルオキシダーゼ抗体(MPO-ANCA) | 91 | 251 | 免疫 | D014 32 | 抗好中球細胞質ミエロペルオキシダーゼ抗体(MPO-ANCA) | 160167850 | 1 |
| 抗サイログロブリン抗体(抗Tg抗体) | 124 | 136 | 免疫 | D014 10 | 抗サイログロブリン抗体 | 160141750 | 1 |
| 交差適合試験(クロスマッチ) | 81 | - | - | K920 注8 | 血液交叉試験加算(1回につき) | 150225510 | 13 |
| 好酸球数 | 22 | 17 | 血液 | D005 04 | 好酸球数 | 160007710 | 5 |
| 抗酸菌液体培養(MGIT法) | 11 | 300 | 微生物 | D020 01 | 抗酸菌分離培養検査(液体培地法)(酸素感受性蛍光センサーによるもの) | 160059210 | |
| 抗酸菌薬剤感受性 | 11 | 400 | 微生物 | D022 | 抗酸菌薬剤感受性検査(培地数に関係なく) | 160059610 | |
| 抗酸菌抗体定性(MAC抗体) | 79 | 116 | 免疫 | D012 18 | 抗酸菌抗体定性 | 160173650 | 1 |
| 抗酸菌同定(質量分析) | 12 | 361 | 微生物 | D021 | 抗酸菌同定(種目数にかかわらず一連につき) | 160059410 | |
| 抗酸菌塗抹<チール・ネルゼン染色> | 11 | 67 | 微生物 | D017 03 | 細菌顕微鏡検査(その他のもの) | 160057710 | |
| 抗酸菌塗抹(集菌・蛍光法) | 11 | 50+35 | 微生物 | D017 01 | 細菌顕微鏡検査(蛍光顕微鏡、位相顕微鏡、暗視野装置等を使用するもの)(160057510)+ 集菌塗抹法加算(160185570) | | |
| 抗酸菌分離培養(小川法) | 11 | 209 | 微生物 | D020 02 | 抗酸菌分離培養検査(それ以外のもの) | 160169910 | |
| 抗糸球体基底膜抗体(抗GBM抗体) | 91 | 262 | 免疫 | D014 34 | 抗糸球体基底膜抗体(抗GBM抗体) | 160169050 | 1 |
| 抗シトルリン化ペプチド抗体(抗CCP抗体) | 88 | 193 | 免疫 | D014 24 | 抗シトルリン化ペプチド抗体定量 | 160197410 | 1 |
| 甲状腺刺激抗体(TSAb) | 124 | 330 | 免疫 | D014 40 | 甲状腺刺激抗体(TSAb) | 160162550 | 1 |
| 甲状腺刺激ホルモン(TSH) | 122-124 | 98 | 生化II | D008 06 | 甲状腺刺激ホルモン(TSH) | 160031710 | 1 |
| 甲状腺刺激ホルモンレセプター抗体(TRAb) | 124 | 214 | 免疫 | D014 27 | 抗TSHレセプター抗体(TRAb) | 160035810 | 1 |
| 抗ストレプトリジンO(ASO) | 75 | 15 | 免疫 | D012 01 | 抗ストレプトリジンO(ASO)定量 | 160193610 | 1 |
| 抗精子抗体 | 91 | - | - | | | | 1 |
| 抗セントロメア抗体 | 90 | 174 | 免疫 | D014 20 | 抗セントロメア抗体定量 | 160197310 | 1 |
| 抗デスマグレイン1抗体 | 92 | 300 | 免疫 | D014 39 | 抗デスマグレイン1抗体 | 160175250 | 1 |
| 抗デスマグレイン3抗体 | 92 | 270 | 免疫 | D014 36 | 抗デスマグレイン3抗体 | 160175350 | 1 |
| 抗内因子抗体 | 91 | - | - | | | | 1 |
| 抗平滑筋抗体(ASMA) | 90 | - | - | | | | 1 |
| 抗ミトコンドリア抗体(AMA) | 90 | 181 | 免疫 | D014 21 | 抗ミトコンドリア抗体半定量 | 160203310 | 1 |
| 抗ミトコンドリアM2抗体 | 90 | 189 | 免疫 | D014 22 | 抗ミトコンドリア抗体定量 | 160197510 | 1 |
| 抗ミュラー管ホルモン(AMH) | 130 | 597 | 生化II | D008 52 | 抗ミュラー管ホルモン(AMH) | 160231210 | 1 |
| 抗利尿ホルモン(ADH)(AVP) | 122 | 224 | 生化II | D008 47 | 抗利尿ホルモン(ADH) | 160035910 | 13 |
| 抗リン脂質抗体パネル | 93 | 226×3 | 免疫 | D014 30 | 抗カルジオリピン I g G 抗体(他2項目) | | 1 |
| 呼気試験(尿素呼気試験) | 77 | 70 | 微生物 | D023-2 02 | 尿素呼気試験(UBT) | 160172850 | 専用 |

項目検索

項目検索

| 項目名 | ページ | 点数 | 判断区分 | 診療区分 | 診療行為名称 | 診療行為コード | 容器 |
|--------------------|---------|-----|------|---------|--------------------------------|-----------|------|
| コクサッキーウイルス<NT、CF> | 107-108 | 79 | 免疫 | D012 11 | ウイルス抗体価(定性・半定量・定量)(コクサッキーウイルス) | 160041710 | 1 |
| 骨型アルカリホスファターゼ(BAP) | 62-126 | 157 | 生化Ⅱ | D008 26 | 骨型アルカリホスファターゼ(BAP) | 160168650 | 1 |
| 骨髓像(マルク) | 22 | 788 | 血液 | D005 14 | 骨髓像 | 160010410 | 53 |
| コプロボルフィリン[血液] | 45 | 210 | 生化Ⅰ | D007 52 | 赤血球コプロボルフィリン | 160114810 | 19 |
| コプロボルフィリン[尿] | 45 | 131 | 尿・糞便 | D001 14 | コプロボルフィリン(尿) | 160112310 | 35 |
| (4型)コラーゲン | 86 | 131 | 生化Ⅰ | D007 36 | 4型コラーゲン | 160145310 | 1 |
| (4型)コラーゲン[尿] | 35 | 184 | 尿・糞便 | D001 15 | 4型コラーゲン(尿) | 160169250 | 64 |
| (4型)コラーゲン・7S | 86 | 148 | 生化Ⅰ | D007 42 | 4型コラーゲン・7S | 160125050 | 1 |
| コリンエステラーゼ(ChE) | 41 | 11 | 生化Ⅰ | D007 01 | コリンエステラーゼ(ChE) | 160020210 | 1 |
| コレチゾール[血清、尿] | 129 | 121 | 生化Ⅱ | D008 14 | コレチゾール | 160034010 | 1-35 |
| (総)コレステロール(T-Chol) | 47 | 17 | 生化Ⅰ | D007 03 | 総コレステロール | 160022410 | 1 |
| (遊離)コレステロール | 47 | 11 | 生化Ⅰ | D007 01 | 遊離コレステロール | 160021010 | 1 |
| コレステロール分画 | 47 | 57 | 生化Ⅰ | D007 18 | コレステロール分画 | 160114510 | 1 |

サ

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-------|-----|---------|---------------------------------|-----------|-------|
| (肺)サーファクタントプロテインA(SP-A) | 85 | 130 | 生化Ⅰ | D007 35 | 肺サーファクタント蛋白-A(SP-A) | 160169350 | 1 |
| (肺)サーファクタントプロテインD(SP-D) | 85 | 136 | 生化Ⅰ | D007 39 | 肺サーファクタント蛋白-D(SP-D) | 160168450 | 1 |
| 細菌定量 | 10 | - | - | - | - | - | 2 |
| 細菌塗抹 | 9 | 67 | 微生物 | D017 03 | 細菌顕微鏡検査(その他のもの) | 160057710 | |
| サイクリックAMP(C-AMP) | 137 | 165 | 生化Ⅱ | D008 32 | サイクリックAMP(cAMP) | 160035410 | 13 |
| サイクリックAMP(C-AMP)[尿] | 137 | 165 | 生化Ⅱ | D008 32 | サイクリックAMP(cAMP)(尿) | 160136850 | 35 |
| サイトケラチン18フラグメント(CK-18F) | 86 | 194 | 生化Ⅰ | D007 50 | サイトケラチン18フラグメント(CK-18F) | 160237250 | 1 |
| サイトケラチン19フラグメント(シフラ) | 58 | 154 | 生化Ⅱ | D009 18 | サイトケラチン19フラグメント(シフラ) | 160159050 | 1 |
| サイトメガロウイルス<CF> | 113 | 79 | 免疫 | D012 11 | ウイルス抗体価(定性・半定量・定量)(サイトメガロウイルス) | 160041810 | 1 |
| サイトメガロウイルス(IgG、IgM) | 113 | 200 | 免疫 | D012 44 | グロブリンクラス別ウイルス抗体価(サイトメガロウイルス) | 160109410 | 1 |
| サイトメガロウイルスpp65抗原(C7-HRP) | 113 | 356 | 免疫 | D012 57 | サイトメガロウイルスpp65抗原定性 | 160163850 | 13 |
| サイトメガロウイルス核酸検出(新生児尿) | 113 | 801 | 微生物 | D023 20 | サイトメガロウイルス核酸検出 | 160210450 | 105 |
| サイトメガロウイルス核酸定量 | 113 | 450 | 微生物 | D023 17 | サイトメガロウイルス核酸定量 | 160224550 | 122 |
| 細胞診(一般細胞診) | 31 | 190 | 病理 | N004 02 | 細胞診(穿刺吸引細胞診、体腔洗浄等によるもの)(1部位につき) | 160060610 | 53 |
| 細胞診(肺癌3日連続法) | 31 | 190×3 | 病理 | N004 02 | 細胞診(穿刺吸引細胞診、体腔洗浄等によるもの)(1部位につき) | 160060610 | 39 |
| 細胞診(肺癌集細胞法) | 31 | 190 | 病理 | N004 02 | 細胞診(穿刺吸引細胞診、体腔洗浄等によるもの)(1部位につき) | 160060610 | 32 |
| 細胞診(婦人科) | 31 | 150 | 病理 | N004 01 | 細胞診(婦人科材料等によるもの)(1部位につき) | 160060510 | 53-70 |
| 細胞分類 | 5-6 | - | - | - | - | - | 2 |
| サイロキシン(T4) | 124 | 105 | 生化Ⅱ | D008 11 | サイロキシン(T4) | 160031810 | 1 |
| サイロキシン結合グロブリン(TBG) | 124 | 130 | 生化Ⅱ | D008 18 | サイロキシン結合グロブリン(TBG) | 160034310 | 1 |
| サイログロブリン | 124 | 128 | 生化Ⅱ | D008 16 | サイログロブリン | 160034210 | 1 |
| (抗)サイログロブリン抗体(抗Tg抗体) | 124 | 136 | 免疫 | D014 10 | 抗サイログロブリン抗体 | 160141750 | 1 |
| サリチル酸 | 72 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料1 | 113000410 | 1 |
| 酸化LDL(MDA-LDL) | 48 | 194 | 生化Ⅰ | D007 50 | マロンジアルデヒド修飾LDL(MDA-LDL) | 160184250 | 1 |

シ

| | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|------|---------|-------------------------------|-----------|----|
| ジアゼパム | 69 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料1 | 113000410 | 1 |
| シアリルLe ^x -i抗原(SLX) | 58 | 140 | 生化Ⅱ | D009 13 | シアリルLe ^x -i抗原(SLX) | 160117210 | 1 |
| シアリルTn抗原(STN) | 59 | 146 | 生化Ⅱ | D009 16 | シアリルTn抗原(STN) | 160142450 | 1 |
| シアル化糖鎖抗原(KL-6) | 85 | 108 | 生化Ⅰ | D007 28 | KL-6 | 160168550 | 1 |
| 子宮頸管粘液中顆粒球エラストラーゼ | 132 | 116 | 尿・糞便 | D004 08 | 顆粒球エラストラーゼ(子宮頸管粘液) | 160163150 | 48 |



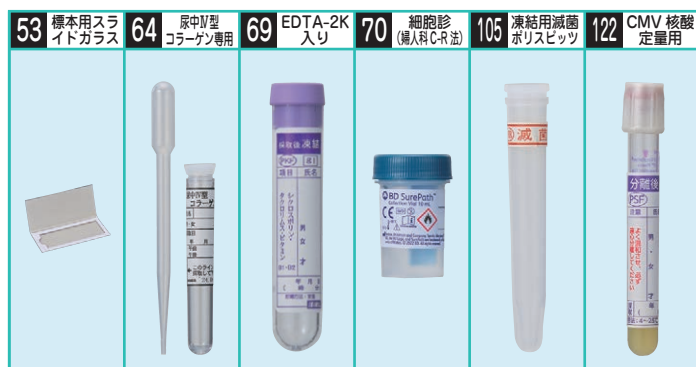
| 項目名 | ページ | 点数 | 判断区分 | 診療区分 | 診療行為名称 | 診療行為コード | 容器 |
|-----------------------------|--------|-----|------|---------|-------------------------------|-----------|------|
| (抗)糸球体基底膜抗体(抗GBM抗体) | 91 | 262 | 免疫 | D014 34 | 抗糸球体基底膜抗体(抗GBM抗体) | 160169050 | 1 |
| シクロスポリン | 72 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料 1 | 113000410 | 69 |
| ジゴキシン | 70 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料 1 | 113000410 | 1-19 |
| シスタチンC | 37 | 112 | 生化I | D007 30 | シスタチンC | 160177250 | 1 |
| (5-S-)シスチニール-L-ドーパ(5-S-C-D) | 60 | - | - | | | | 1 |
| ジソピラミド | 70 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料 1 | 113000410 | 1 |
| シタン抗体(オーム病クラミジア) | 76 | 79 | 免疫 | D012 11 | ウイルス抗体価(定性・半定量・定量)(オーム病クラミジア) | 160043510 | 1 |
| (抗)シトルリン化ペプチド抗体(抗CCP抗体) | 88 | 193 | 免疫 | D014 24 | 抗シトルリン化ペプチド抗体定量 | 160197410 | 1 |
| シフラ(サイトケラチン19フラグメント) | 58 | 154 | 生化II | D009 18 | サイトケラチン19フラグメント(シフラ) | 160159050 | 1 |
| シベンゾリン | 70 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料 1 | 113000410 | 1-19 |
| 脂肪酸分画(4成分) | 49 | 393 | 生化II | D010 07 | 脂肪酸分画 | 160038510 | 1-19 |
| 脂肪酸分画(24成分) | 49 | 393 | 生化II | D010 07 | 脂肪酸分画 | 160038510 | 1-19 |
| 酒石酸抵抗性酸ホスファターゼ(TRACP-5b) | 61 | 156 | 生化II | D008 25 | 酒石酸抵抗性酸ホスファターゼ(TRACP-5b) | 160184450 | 1 |
| 真菌塗抹 | 9 | 67 | 微生物 | D017 03 | 細菌顕微鏡検査(その他のもの) | 160057710 | 2 |
| 心筋トロポニンT | 85-135 | 109 | 生化I | D007 29 | 心筋トロポニンT(TnT)定性・定量 | 160152850 | 1 |
| 神経特異エノラーゼ(NSE) | 58 | 142 | 生化II | D009 14 | 神経特異エノラーゼ(NSE) | 160037910 | 1 |
| 心室筋ミオシン軽鎖I | 85-135 | 184 | 生化I | D007 48 | 心室筋ミオシン軽鎖1 | 160115210 | 1 |
| 浸透圧 | 52 | 15 | 血液 | D005 03 | 血液浸透圧 | 160008110 | 1 |
| 浸透圧[尿] | 52 | 16 | 尿・糞便 | D001 03 | 尿浸透圧 | 160003910 | 2 |

ス

| | | | | | | | |
|---|-----|-----|------|---------|---|-----------|----|
| 脾PLA ₂ (脾ホスホリパーゼA ₂) | 42 | 204 | 生化I | D007 51 | ホスホリパーゼA ₂ (PLA ₂) | 160145150 | 1 |
| 髄液一般 | 5 | 62 | 尿・糞便 | D004 04 | 髄液一般検査 | 160061110 | 2 |
| 髄液クロール(Cl) | 5 | 11 | 生化I | D007 01 | クロール(髄液) | 160138250 | 2 |
| 髄液蛋白定量 | 5 | 11 | 生化I | D007 01 | 総蛋白 | 160017410 | 2 |
| 髄液糖定量 | 5 | 11 | 生化I | D007 01 | グルコース(髄液) | 160138150 | 2 |
| 脾グルカゴン | 134 | 150 | 生化II | D008 23 | グルカゴン | 160035210 | 16 |
| 推算GFR creat | 37 | - | - | | | | |
| 推算GFR cys | 37 | - | - | | | | |
| 水痘帯状ヘルペスウイルス<CF> | 111 | 79 | 免疫 | D012 11 | ウイルス抗体価(定性・半定量・定量)(水痘・帯状疱疹ウイルス) | 160174310 | 1 |
| 水痘帯状ヘルペスウイルス(IgG、IgM) | 111 | 200 | 免疫 | D012 44 | グロブリンクラス別ウイルス抗体価(水痘・帯状疱疹ウイルス) | 160204610 | 1 |
| 水痘・帯状ヘルペスウイルス抗原 | 111 | 227 | 免疫 | D012 51 | 水痘ウイルス抗原定性(上皮細胞) | 160125850 | 36 |
| スチレン代謝物 | 53 | - | - | | | | 2 |
| (抗)ストレプトリジンO(ASO) | 75 | 15 | 免疫 | D012 01 | 抗ストレプトリジンO(ASO)定量 | 160193610 | 1 |
| スモールデンズLDL-C(sdLDL-C) | 48 | - | - | | | | 1 |
| スモールデンズLDL-C(健診) | 48 | - | - | | | | 1 |

セ

| | | | | | | | |
|---------------------------------|-----|-----|------|---------|--------------------------------|-----------|----|
| 精液一般 | 5 | 70 | 尿・糞便 | D004 05 | 精液一般検査 | 160060910 | 2 |
| (抗)精子抗体 | 91 | - | - | | | | 1 |
| 成人T細胞白血病ウイルス(HTLV-1)抗体<CLIA> | 117 | 159 | 免疫 | D012 31 | HTLV-1抗体 | 160045210 | 1 |
| 成人T細胞白血病ウイルス(HTLV-1)抗体<ラインプロット> | 117 | 425 | 免疫 | D012 60 | HTLV-1抗体(ウエスタンプロット法及びラインプロット法) | 160142650 | 1 |
| 成長ホルモン(GH) | 122 | 105 | 生化II | D008 12 | 成長ホルモン(GH) | 160031910 | 1 |
| 赤血球コプロポルフィリン | 45 | 210 | 生化I | D007 52 | 赤血球コプロポルフィリン | 160114810 | 19 |
| 赤血球数(RBC) | 22 | 21 | 血液 | D005 05 | 末梢血液一般検査 | 160008010 | 5 |
| 赤血球沈降速度(ESR) | 23 | (9) | 血液 | D005 01 | 赤血球沈降速度(ESR) | 160007610 | 31 |



項目検索

項目検索

| 項目名 | ページ | 点数 | 判断区分 | 診療区分 | 診療行為名称 | 診療行為コード | 容器 |
|----------------------------------|-----|------|-------|---------|------------------|-----------|----|
| 赤血球プロトポルフィリン | 45 | 272 | 生化 I | D007 58 | 赤血球プロトポルフィリン | 160115410 | 19 |
| 赤血球遊離プロトポルフィリン | 53 | - | - | - | - | - | 19 |
| (γ-)セミノプロテイン (γ-Sm) | 60 | 192 | 生化 II | D009 28 | γ-セミノプロテイン(γ-Sm) | 160038110 | 1 |
| セルロプラスミン | 83 | 90 | 免疫 | D015 09 | セルロプラスミン | 160028410 | 1 |
| (尿)潜血 | 4 | (26) | - | D000 | 尿中一般物質定性半定量検査 | 160000310 | 2 |
| (抗)セントロメア抗体 | 90 | 174 | 免疫 | D014 20 | 抗セントロメア抗体定量 | 160197310 | 1 |
| 前立腺特異抗原(P S A) | 60 | 121 | 生化 II | D009 09 | 前立腺特異抗原(P S A) | 160037510 | 1 |
| 前立腺特異抗原アンチキモトリプシン(P S A-A C T) | 60 | 121 | 生化 II | D009 09 | 前立腺特異抗原(P S A) | 160037510 | 1 |
| 前立腺特異抗原レクチン結合分画比(S 2, 3 P S A %) | 60 | 248 | 生化 II | D009 31 | S 2, 3 P S A % | 160238450 | 1 |

ソ

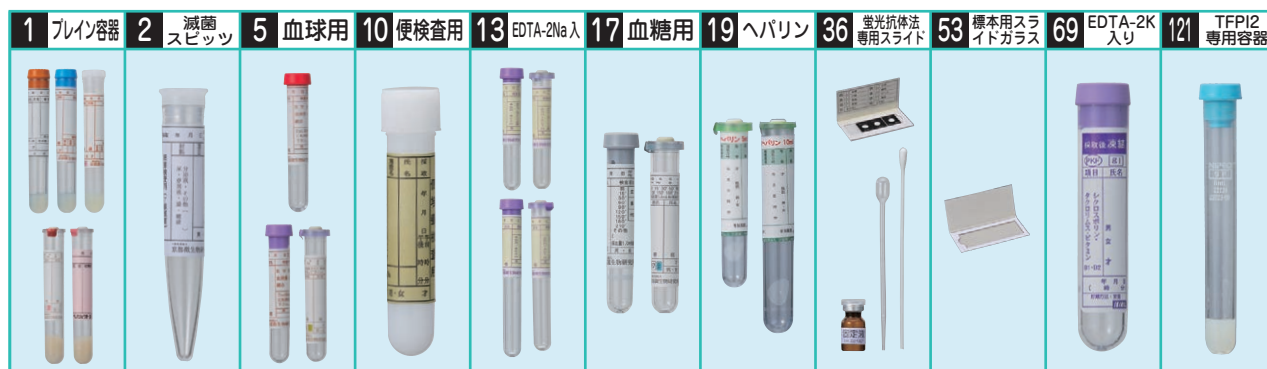
| | | | | | | | |
|---------------------------|-----|-----|-------|---------|---------------------------|-----------|-----|
| 総コレステロール(T-C h o) | 47 | 17 | 生化 I | D007 03 | 総コレステロール | 160022410 | 1 |
| 総三塩化物[尿] | 53 | - | - | - | - | - | 2 |
| 総蛋白(T P) | 35 | 11 | 生化 I | D007 01 | 総蛋白 | 160017410 | 1 |
| 総鉄結合能(T I B C)(比色法) | 51 | 11 | 生化 I | D007 01 | 総鉄結合能(T I B C)(比色法) | 160023610 | 1 |
| 総ビリルビン(T-B i l) | 45 | 11 | 生化 I | D007 01 | 総ビリルビン | 160017010 | 1 |
| 総分岐鎖アミノ酸/チロシンモル比(B T R) | 38 | 283 | 生化 II | D010 05 | 総分岐鎖アミノ酸/チロシンモル比(B T R) | 160157550 | 1 |
| 組織因子経路インヒビター-2(T F P I 2) | 59 | 190 | 生化 II | D009 27 | 組織因子経路インヒビター-2(T F P I 2) | 160226250 | 121 |
| 組織適合抗原(H L A-A、 B) | 97 | - | - | - | - | - | 13 |
| 組織適合抗原(H L A-D R) | 97 | - | - | - | - | - | 13 |
| 組織特殊染色 | 29 | - | - | - | - | - | - |
| ソニサミド | 68 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料 1 | 113000410 | 1 |
| ソマトメジン C(I G F- 1) | 122 | 212 | 生化 II | D008 42 | ソマトメジン C | 160035710 | 1 |

タ

| | | | | | | | |
|---------------------------------|-----|------|------|-----------|------------------------------|-----------|----|
| 大腸菌抗原同定検査(大腸菌血清型別) | 13 | 175 | 免疫 | D012 37 | 大腸菌血清型別 | 160162750 | - |
| 大腸菌ペロトキシン検査(V e r o毒素)< E I A > | 13 | 184 | 微生物 | D023-2 03 | 大腸菌ペロトキシン定性 | 160162650 | 10 |
| 大腸菌ペロトキシン検査(V e r o毒素)< L A > | 13 | 184 | 微生物 | D023-2 03 | 大腸菌ペロトキシン定性 | 160162650 | - |
| タクロリムス | 72 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料 1 | 113000410 | 69 |
| 単純ヘルペスウイルス< C F > | 111 | 79 | 免疫 | D012 11 | ウイルス抗体価(定性・半定量・定量)(ヘルペスウイルス) | 160042110 | 1 |
| 単純ヘルペスウイルス(I g G、 I g M) | 111 | 200 | 免疫 | D012 44 | グロブリンクラス別ウイルス抗体価(ヘルペスウイルス) | 160046010 | 1 |
| 単純ヘルペスウイルス 1、 2 型< N T > | 111 | 79 | 免疫 | D012 11 | ウイルス抗体価(定性・半定量・定量)(ヘルペスウイルス) | 160042110 | 1 |
| 単純ヘルペスウイルス特異抗原 | 111 | 180 | 免疫 | D012 39 | 単純ヘルペスウイルス抗原定性 | 160044210 | 36 |
| (尿)蛋白定性 | 4 | (26) | - | D000 | 尿中一般物質定性半定量検査 | 160000310 | 2 |
| (尿)蛋白定量 | 4 | 7 | 尿・糞便 | D001 01 | 尿蛋白 | 160000410 | 2 |
| 蛋白定量[関節液、穿刺液] | 6 | 11 | 生化 I | D007 01 | 総蛋白 | 160017410 | 2 |
| (髄液)蛋白定量 | 5 | 11 | 生化 I | D007 01 | 総蛋白 | 160017410 | 2 |
| 蛋白分画 | 35 | 18 | 生化 I | D007 04 | 蛋白分画 | 160022810 | 1 |
| 胆汁酸(T B A) | 48 | 47 | 生化 I | D007 13 | 胆汁酸 | 160026210 | 1 |

チ

| | | | | | | | |
|----------------|----|-----|------|---------|------------------------------|-----------|----|
| チアミン(ビタミン B 1) | 55 | 239 | 生化 I | D007 56 | ビタミン B 1 | 160123650 | 69 |
| 中性脂肪(T G) | 47 | 11 | 生化 I | D007 01 | 中性脂肪 | 160020910 | 1 |
| (便)虫体検出 | 7 | 23 | 尿・糞便 | D003 03 | 虫体検出(糞便) | 160006410 | 10 |
| 虫卵(集卵法)[便] | 7 | 15 | 尿・糞便 | D003 01 | 虫卵検出(集卵法)(糞便) | 160005710 | 10 |
| 虫卵塗抹[便] | 7 | 20 | 尿・糞便 | D003 02 | 糞便塗抹顕微鏡検査(虫卵、脂肪及び消化状況観察を含む。) | 160005510 | 10 |

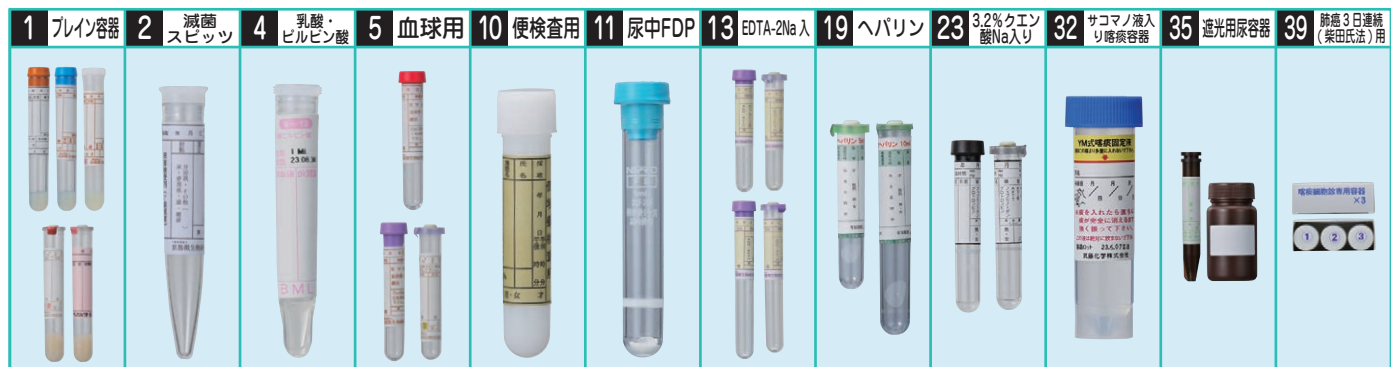


| 項目名 | ページ | 点数 | 判断区分 | 診療区分 | 診療行為名称 | 診療行為コード | 容器 |
|------------------------------|----------|------|------|----------|---------------------------------------|-----------|------|
| 直接クームス試験 | 81 | 34 | 免疫 | D011 02 | Coombs試験(直接) | 160039310 | 5 |
| 直接ビリルビン(D-Bil) | 45 | 11 | 生化I | D007 01 | 直接ビリルビン | 160017110 | 1 |
| (尿)沈渣染色法 | 4 (27+9) | | 尿・糞便 | D002 注3 | 尿沈渣(鏡検法)(160005010)+染色標本加算(160005170) | | 2 |
| (尿)沈渣無染色法 | 4 (27) | | 尿・糞便 | D002 | 尿沈渣(鏡検法) | 160005010 | 2 |
| ツ | | | | | | | |
| 痛風と仮性痛風(痛風と偽痛風) | 6 | 50 | 尿・糞便 | D004 02 | 関節液検査 | 160230710 | 2 |
| 恙虫(カーブ、カトー、ギリアム)IgG、IgM | 78 | 203 | 免疫 | D012 45 | ツツガムシ抗体半定量 | 160195310 | 1 |
| テ | | | | | | | |
| 低カルボキシ化オステオカルシン(ucOC) | 125 | 154 | 生化II | D008 24 | 低カルボキシ化オステオカルシン(ucOC) | 160181350 | 1 |
| テオプラニン | 71 | | 特 | B001 02 | 特定薬剤治療管理料1 | 113000410 | 1 |
| デオキシピリジノリン(尿DPD) | 61・126 | 191 | 生化II | D008 39 | デオキシピリジノリン(DPD)(尿) | 160164650 | 2 |
| テオフィリン | 72 | | 特 | B001 02 | 特定薬剤治療管理料1 | 113000410 | 1 |
| テストステロン | 131 | 119 | 生化II | D008 13 | テストステロン | 160033910 | 1 |
| (フリー)テストステロン | 131 | 159 | 生化II | D008 27 | 遊離テストステロン | 160116010 | 1 |
| (抗)デスマグレイン1抗体 | 92 | 300 | 免疫 | D014 39 | 抗デスマグレイン1抗体 | 160175250 | 1 |
| (抗)デスマグレイン3抗体 | 92 | 270 | 免疫 | D014 36 | 抗デスマグレイン3抗体 | 160175350 | 1 |
| 鉄(Fe) | 51 | 11 | 生化I | D007 01 | 鉄(Fe) | 160022110 | 1 |
| 鉄染色[骨髓塗抹標本] | 22 | 加60 | 血液 | D005 14注 | 特殊染色加算(骨髓像・鉄染色) | 160010970 | 53 |
| 鉄染色[末梢血塗抹標本] | 22 | 加37 | 血液 | D005 06注 | 特殊染色加算(末梢血液像(鏡検法)・鉄染色) | 160008870 | 53 |
| デヒドロエピアンドロステロンサルフェート(DHEA-S) | 129 | 164 | 生化II | D008 31 | デヒドロエピアンドロステロン硫酸抱合体(DHEA-S) | 160152950 | 1 |
| ト | | | | | | | |
| 銅(Cu) | 51 | 23 | 生化I | D007 05 | 銅(Cu) | 160024710 | 1 |
| (尿)糖定性 | 4 (26) | | - | D000 | 尿中一般物質定性半定量検査 | 160000310 | 2 |
| (尿)糖定量 | 4 | 9 | 尿・糞便 | D001 02 | 尿グルコース | 160001710 | 2 |
| 糖定量[関節液、穿刺液] | 6 | 11 | 生化I | D007 01 | グルコース | 160019410 | 2 |
| (髄液)糖定量 | 5 | 11 | 生化I | D007 01 | グルコース(髄液) | 160138150 | 2 |
| 糖尿病分類 | 39 | - | - | | | | 17 |
| 糖負荷試験(常用負荷試験) | 39 (200) | | - | D288 01 | 常用負荷試験(血糖、尿糖検査を含む) | 160087210 | 2・17 |
| (L-)ドーパ | 127 | - | - | | | | 13 |
| ドーパミン総 | 127 | - | - | | | | 2・13 |
| トキソプラズマIgG抗体 | 76 | 93 | 免疫 | D012 14 | トキソプラズマ抗体 | 160043710 | 1 |
| トキソプラズマIgM抗体 | 76 | 95 | 免疫 | D012 15 | トキソプラズマIgM抗体 | 160151350 | 1 |
| 特異的IgE(IgE-RAST) | 1 | 110 | 免疫 | D015 13 | 特異的IgE半定量・定量 | 160056110 | 1 |
| 特異的IgE(View 39) | 1 | 1430 | 免疫 | D015 13 | 特異的IgE半定量・定量 | 160056110 | 1 |
| 特異的IgE(マルチアレルゲン) | 1 | 110 | 免疫 | D015 13 | 特異的IgE半定量・定量 | 160056110 | 1 |
| 特殊染色(末梢血) | 22 | 加37 | 血液 | D005 06注 | 特殊染色を併加算(特殊染色ごとに) | | 53 |
| 特殊染色(マルク) | 22 | 加60 | 血液 | D005 14注 | 特殊染色を併加算(特殊染色ごとに) | | 53 |
| トビラマート | 69 | | 特 | B001 02 | 特定薬剤治療管理料1 | 113000410 | 1 |
| トブラマイシン | 71 | | 特 | B001 02 | 特定薬剤治療管理料1 | 113000410 | 1 |
| 塗抹検査 | 9 | 67 | 微生物 | D017 03 | 細菌顕微鏡検査(その他のもの) | 160057710 | |
| トランスサイレチン(プレアルブミン) | 83 | 101 | 免疫 | D015 12 | トランスサイレチン(プレアルブミン) | 160055710 | 1 |
| トランスフェリン | 83 | 60 | 免疫 | D015 07 | トランスフェリン(Tf) | 160124550 | 1 |
| トランスフェリン[尿] | 35 | 98 | 尿・糞便 | D001 08 | トランスフェリン(尿) | 160157750 | 2 |

項目検索

項目検索

| 項目名 | ページ | 点数 | 判断区分 | 診療区分 | 診療行為名称 | 診療行為コード | 容器 |
|------------------------------|---------|------|------|-----------|--------------------------------|-----------|---------|
| トリクロロ酢酸[尿] | 53 | - | - | | | | 2 |
| トリコモナス/マイコプラズマ・ジェニタリウム同時核酸検出 | 15 | 350 | 微生物 | D023 12 | 膾トリコモナス及びマイコプラズマ・ジェニタリウム同時核酸検出 | 160234150 | 101:102 |
| トリブシン | 41 | 189 | 生化I | D007 49 | トリブシン | 160028910 | 1 |
| トリメタジオン | 68 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料 1 | 113000410 | 1 |
| トリヨードサイロニン(T ₃) | 124 | 99 | 生化II | D008 07 | トリヨードサイロニン(T ₃) | 160031310 | 1 |
| (心筋)トロポニンT | 85・135 | 109 | 生化I | D007 29 | 心筋トロポニンT(TnT)定性・定量 | 160152850 | 1 |
| トロンピン・アンチトロンピンⅢ複合体(TAT) | 27 | 171 | 血液 | D006 24 | トロンピン・アンチトロンピン複合体(TAT) | 160114210 | 23 |
| トロンボモジュリン | 26 | 204 | 血液 | D006 27 | トロンボモジュリン | 160157050 | 1 |
| ナ | | | | | | | |
| ナイアシン(ニコチン酸) | 55 | - | - | | | | 19 |
| (抗)内因子抗体 | 91 | - | - | | | | 1 |
| ナトリウム(Na) | 50 | 11 | 生化I | D007 01 | ナトリウム及びクロール | 160021110 | 1 |
| ナトリウム(Na)[尿] | 50 | 11 | 生化I | D007 01 | ナトリウム及びクロール(尿) | 160132450 | 2 |
| 鉛(Pb) | 51・53 | - | - | | | | 19 |
| 鉛(Pb)[尿] | 51 | - | - | | | | 2 |
| ニ | | | | | | | |
| ニコチン酸(ナイアシン) | 55 | - | - | | | | 19 |
| ニトラゼラム | 69 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料 1 | 113000410 | 1 |
| 日本脳炎ウイルス<HI、CF> | 109 | 79 | 免疫 | D012 11 | ウイルス抗体価(定性・半定量・定量)(日本脳炎ウイルス) | 160043410 | 1 |
| 乳酸 | 39 | 47 | 生化I | D007 13 | 有機モノカルボン酸(乳酸) | 160025610 | 4 |
| 乳酸脱水素酵素(LD) | 41 | 11 | 生化I | D007 01 | 乳酸デヒドロゲナーゼ(LD) | 160019510 | 1 |
| 尿DPD(デオキシビリジノリン) | 61・126 | 191 | 生化II | D008 39 | デオキシビリジノリン(DPD)(尿) | 160164650 | 2 |
| 尿FDP | 26 | 72 | 尿・糞便 | D001 07 | フィブリン・フィブリノゲン分解産物(FDP)(尿) | 160004510 | 11 |
| 尿pH | 4 | (26) | - | D000 | 尿中一般物質定性半定量検査 | 160000310 | 2 |
| 尿4型コラーゲン | 35 | 184 | 尿・糞便 | D001 15 | 4型コラーゲン(尿) | 160169250 | 64 |
| 尿アルドステロン | 129・136 | 122 | 生化II | D008 15 | アルドステロン(尿) | 160136550 | 2 |
| 尿ウロビリノゲン定性 | 4 | (26) | - | D000 | 尿中一般物質定性半定量検査 | 160000310 | 2 |
| 尿ウロポルフィリン | 45 | 105 | 尿・糞便 | D001 10 | ウロポルフィリン(尿) | 160112210 | 35 |
| 尿カテコールアミン | 127 | 184 | 生化II | D008 37 | カテコールアミン | 160033510 | 35 |
| 尿ケトン体定性 | 4 | (26) | - | D000 | 尿中一般物質定性半定量検査 | 160000310 | 2 |
| 尿コプロポルフィリン | 45 | 131 | 尿・糞便 | D001 14 | コプロポルフィリン(尿) | 160112310 | 35 |
| 尿サイクリックAMP | 137 | 165 | 生化II | D008 32 | サイクリックAMP(cAMP)(尿) | 160136850 | 35 |
| 尿酸(UA) | 37 | 11 | 生化I | D007 01 | 尿酸 | 160019310 | 1 |
| 尿酸(UA)[尿] | 37 | 11 | 生化I | D007 01 | 尿酸(尿) | 160132250 | 2 |
| 尿浸透圧 | 52 | 16 | 尿・糞便 | D001 03 | 尿浸透圧 | 160003910 | 2 |
| 尿潜血 | 4 | (26) | - | D000 | 尿中一般物質定性半定量検査 | 160000310 | 2 |
| 尿素呼気試験(ユービット) | 77 | 70 | 微生物 | D023-2 02 | 尿素呼気試験(UBT) | 160172850 | 専用 |
| 尿素窒素(UN) | 37 | 11 | 生化I | D007 01 | 尿素窒素 | 160019010 | 1 |
| 尿素窒素(UN)[尿] | 37 | 11 | 生化I | D007 01 | 尿素窒素(尿) | 160131950 | 2 |
| 尿蛋白定性 | 4 | (26) | - | D000 | 尿中一般物質定性半定量検査 | 160000310 | 2 |
| 尿蛋白定量 | 4 | 7 | 尿・糞便 | D001 01 | 尿蛋白 | 160000410 | 2 |
| 尿中δ-アミノレブリン酸 | 45・53 | 106 | 尿・糞便 | D001 11 | δアミノレブリン酸(δ-ALA)(尿) | 160004610 | 35 |
| 尿中β2-マイクログロブリン(BMG) | 83 | 98 | 免疫 | D015 10 | β2-マイクログロブリン(尿) | 160137550 | 2 |
| 尿中アルブミン定性 | 35 | 49 | 尿・糞便 | D001 06 | アルブミン定性(尿) | 160112010 | 2 |



| 項目名 | ページ | 点数 | 判断区分 | 診療区分 | 診療行為名称 | 診療行為コード | 容器 |
|---------------|----------|-----|------|---------|---------------------------------------|-----------|----|
| 尿中アルブミン定量 | 35 | 99 | 尿・糞便 | D001 09 | アルブミン定量(尿) | 160004810 | 2 |
| 尿中総三塩化物 | 53 | - | - | - | - | - | 2 |
| 尿中トリクロロ酢酸 | 53 | - | - | - | - | - | 2 |
| 尿中トランスフェリン | 35 | 98 | 尿・糞便 | D001 08 | トランスフェリン(尿) | 160157750 | 2 |
| 尿沈渣(染色) | 4 (27+9) | - | 尿・糞便 | D002 注3 | 尿沈渣(鏡検法)(160005010)+染色標本加算(160005170) | - | 2 |
| 尿沈渣(無染色) | 4 (27) | - | 尿・糞便 | D002 | 尿沈渣(鏡検法) | 160005010 | 2 |
| 尿糖定性 | 4 (26) | - | - | D000 | 尿中一般物質定性半定量検査 | 160000310 | 2 |
| 尿糖定量 | 4 | 9 | 尿・糞便 | D001 02 | 尿グルコース | 160001710 | 2 |
| 尿馬尿酸 | 53 | - | - | - | - | - | 2 |
| 尿比重 | 4 (26) | - | - | D000 | 尿中一般物質定性半定量検査 | 160000310 | 2 |
| 尿ビリルビン定性 | 4 (26) | - | - | D000 | 尿中一般物質定性半定量検査 | 160000310 | 2 |
| 尿マンデル酸(EB代謝物) | 53 | - | - | - | - | - | 2 |
| 尿メタネフリン2分画 | 128 | 220 | 生化Ⅱ | D008 45 | メタネフリン・ノルメタネフリン分画(尿) | 160137250 | 2 |
| 尿メチル馬尿酸 | 53 | - | - | - | - | - | 2 |

ノ

| | | | | | | | |
|-----------|---|---|---|---|---|---|----|
| ノロウイルスRNA | 8 | - | - | - | - | - | 10 |
|-----------|---|---|---|---|---|---|----|

ハ

| | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-------|-----|---------|-------------------------------------|-----------|------------|
| 肺癌3日連続法 | 31 | 190×3 | 病理 | N004 02 | 細胞診(穿刺吸引細胞診、体腔洗浄等によるもの)(1部位につき) | 160060610 | 39 |
| 肺癌集細胞法 | 31 | 190 | 病理 | N004 02 | 細胞診(穿刺吸引細胞診、体腔洗浄等によるもの)(1部位につき) | 160060610 | 32 |
| 肺サーファクタントプロテインA(SP-A) | 85 | 130 | 生化Ⅰ | D007 35 | 肺サーファクタント蛋白-A(SP-A) | 160169350 | 1 |
| 肺サーファクタントプロテインD(SP-D) | 85 | 136 | 生化Ⅰ | D007 39 | 肺サーファクタント蛋白-D(SP-D) | 160168450 | 1 |
| 梅毒定性(RPR) | 80 | 15 | 免疫 | D012 01 | 梅毒血清反応(STS)定性 | 160039810 | 1 |
| 梅毒定性(TPLA) | 80 | 32 | 免疫 | D012 04 | 梅毒トレポネーマ抗体定性 | 160040910 | 1 |
| 梅毒定量(RPR) | 80 | 34 | 免疫 | D012 05 | 梅毒血清反応(STS)定量 | 160040710 | 1 |
| 梅毒定量(TPLA) | 80 | 53 | 免疫 | D012 06 | 梅毒トレポネーマ抗体定量 | 160194010 | 1 |
| 培養同定 気道材料 | 9 | 180 | 微生物 | D018 01 | 細菌培養同定検査(気道からの検体) | 160144410 | P9参照 |
| 培養同定 血液材料 | 9 | 225 | 微生物 | D018 03 | 細菌培養同定検査(血液) | 160058610 | P9参照 |
| 培養同定 口腔材料 | 9 | 180 | 微生物 | D018 01 | 細菌培養同定検査(口腔からの検体) | 160058210 | P9参照 |
| 培養同定 呼吸器材料 | 9 | 180 | 微生物 | D018 01 | 細菌培養同定検査(呼吸器からの検体) | 160144510 | P9参照 |
| 培養同定 消化管材料 | 9 | 200 | 微生物 | D018 02 | 細菌培養同定検査(消化管からの検体) | 160058310 | P9参照 |
| 培養同定 生殖器材料 | 9 | 190 | 微生物 | D018 04 | 細菌培養同定検査(生殖器からの検体) | 160144610 | P9参照 |
| 培養同定 穿刺液材料 | 9 | 225 | 微生物 | D018 03 | 細菌培養同定検査(穿刺液) | 160144710 | P9参照 |
| 培養同定 その他材料 | 9 | 180 | 微生物 | D018 05 | 細菌培養同定検査(その他の部位からの検体) | 160058710 | P9参照 |
| 培養同定 泌尿器材料 | 9 | 190 | 微生物 | D018 04 | 細菌培養同定検査(泌尿器からの検体) | 160058410 | P9参照 |
| 白血球数(WBC) | 22 | 21 | 血液 | D005 05 | 末梢血液一般検査 | 160008010 | 5 |
| 白血球分類(血液像 Hm) | 22 | 15 | 血液 | D005 03 | 末梢血液像(自動機械法) | 160191510 | 5 |
| 白血病リンパ腫解析(CD45 Blast Gating法) | 95 | 1940 | 血液 | D005 15 | 造血器腫瘍細胞抗原検査(一連につき) | 160057410 | 19-111-112 |
| 馬尿酸[尿] | 53 | - | - | - | - | - | 2 |
| バニリルマンデル酸(VMA) | 128 | 90 | 生化Ⅱ | D008 04 | バニールマンデル酸(VMA) | 160031110 | 13 |
| バニリルマンデル酸(VMA)[尿] | 128 | 90 | 生化Ⅱ | D008 04 | バニールマンデル酸(VMA)(尿) | 160135350 | 35 |
| ハプトグロビン(Hp) | 83 | 129 | 免疫 | D015 14 | ハプトグロビン(型補正を含む。) | 160056310 | 1 |
| パラインフルエンザ1型<HI> | 105 | 79 | 免疫 | D012 11 | ウイルス抗体価(定性・半定量・定量)(パラインフルエンザウイルス1型) | 160042510 | 1 |
| パラインフルエンザ2型<HI> | 105 | 79 | 免疫 | D012 11 | ウイルス抗体価(定性・半定量・定量)(パラインフルエンザウイルス2型) | 160042610 | 1 |
| パラインフルエンザ3型<HI> | 105 | 79 | 免疫 | D012 11 | ウイルス抗体価(定性・半定量・定量)(パラインフルエンザウイルス3型) | 160042710 | 1 |

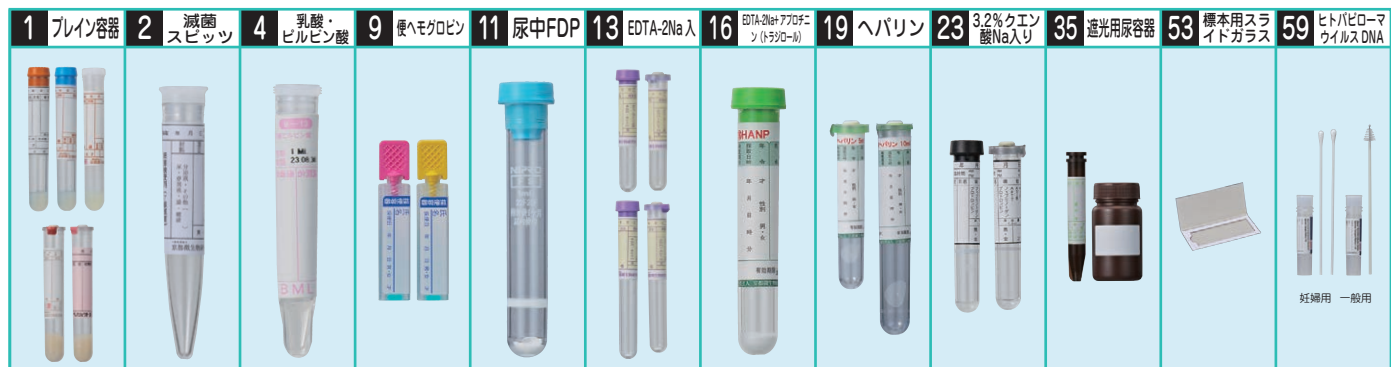


項目検索

| 項目名 | ページ | 点数 | 判断区分 | 診療区分 | 診療行為名称 | 診療行為コード | 容器 |
|---------------------|-----|-----|------|---------|--------------------------------|-----------|------|
| ハルプロ酸 | 68 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料 1 | 113000410 | 1・19 |
| (ヒト)バルボウイルスB19(IgG) | 110 | - | - | | | | 1 |
| (ヒト)バルボウイルスB19(IgM) | 110 | 200 | 免疫 | D012 44 | グロブリンクラス別ウイルス抗体価(ヒトバルボウイルスB19) | 160167550 | 1 |
| ハロペリドール | 69 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料 1 | 113000410 | 1 |
| パンコマイシン | 71 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料 1 | 113000410 | 1 |

ヒ

| | | | | | | | |
|----------------------------------|--------|------|-------|---------|----------------------------------|-----------|-------|
| ヒアルロン酸 | 86 | 179 | 生化 I | D007 46 | ヒアルロン酸 | 160151150 | 1 |
| (尿)比重 | 4 | (26) | - | D000 | 尿中一般物質定性半定量検査 | 160000310 | 2 |
| 鼻汁喀痰中好酸球 | 23 | 15 | 血液 | D005 03 | 好酸球(鼻汁・喀痰) | 160122850 | 53 |
| ビタミンA | 55 | - | - | | | | 1 |
| ビタミンB ₁ (チアミン) | 55 | 239 | 生化 I | D007 56 | ビタミンB ₁ | 160123650 | 120 |
| ビタミンB ₂ (リボフラビン) | 55 | 235 | 生化 I | D007 55 | ビタミンB ₂ | 160030010 | 120 |
| ビタミンB ₆ | 55 | - | - | | | | 1 |
| ビタミンB ₁₂ | 55 | 136 | 生化 I | D007 39 | ビタミンB ₁₂ | 160029710 | 1 |
| ビタミンC(アスコルビン酸) | 55 | 296 | 生化 I | D007 60 | ビタミンC | 160030110 | 専用 |
| (1,2,5-(OH) ₂ -)ビタミンD | 56・125 | 388 | 生化 I | D007 63 | 1,2,5-ジヒドロキシビタミンD ₃ | 160158150 | 1 |
| (2,5-OH) ビタミンD | 56・125 | 117 | 生化 I | D007 31 | 2,5-ヒドロキシビタミン | 160215350 | 1 |
| ビタミンK分画 | 56 | - | - | | | | 23 |
| ヒト癌胎児性フィブロネクチン | 132 | 204 | 免疫 | D015 23 | 癌胎児性フィブロネクチン定性(頸管腔分泌液) | 160156550 | 110 |
| 非特異的IgE(IgE-RIST) | 1 | 100 | 免疫 | D015 11 | 非特異的IgE定量 | 160197910 | 1 |
| ヒト絨毛性ゴナドトロピン(HCG) | 59・132 | 130 | 生化 II | D008 18 | ヒト絨毛性ゴナドトロピン(HCG)定量 | 160192910 | 1 |
| ヒト絨毛性ゴナドトロピン(HCG)[尿] | 59・132 | 130 | 生化 II | D008 18 | ヒト絨毛性ゴナドトロピン(HCG)定量(尿) | 160193010 | 2 |
| ヒト絨毛性ゴナドトロピン-β分画(HCG-βサブユニット) | 59・132 | 129 | 生化 II | D008 17 | ヒト絨毛性ゴナドトロピン-βサブユニット(HCG-β) | 160032610 | 1 |
| ヒト心臓由来脂肪酸結合蛋白(H-FABP) | 135 | 131 | 生化 I | D007 36 | 心臓由来脂肪酸結合蛋白(H-FABP)定量 | 160192710 | 1 |
| ヒト心房性ナトリウム利尿ペプチド(hANP) | 135 | 221 | 生化 II | D008 46 | 心房性Na利尿ペプチド(ANP) | 160116310 | 16 |
| ヒト精巢上体蛋白4(HE4) | 59 | 200 | 生化 II | D009 29 | ヒト精巢上体蛋白4(HE4) | 160209850 | 1 |
| ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド(BNP) | 135 | 130 | 生化 II | D008 18 | 脳性Na利尿ペプチド(BNP) | 160162350 | 13 |
| ヒト脳性Na利尿ペプチド前駆体N端フラグメント | 135 | 136 | 生化 II | D008 20 | 脳性Na利尿ペプチド前駆体N端フラグメント(NT-proBNP) | 160181250 | 1 |
| ヒトパピローマウイルスDNA型判定 | 116 | 2000 | 微生物 | D023 25 | HPVジェノタイプ判定 | 160189150 | 70 |
| ヒトパピローマウイルスDNA同定(ハイリスク) | 116 | 347 | 微生物 | D023 10 | HPV核酸検出 | 160185610 | 59・70 |
| ヒトパピローマウイルスDNA同定(ローリスク) | 116 | - | - | | | | 59 |
| ヒトパピローマウイルス簡易ジェノタイプ | 116 | 347 | 微生物 | D023 11 | HPV核酸検出(簡易ジェノタイプ判定) | 160201450 | 70 |
| ヒトバルボウイルスB19(IgG) | 110 | - | - | | | | 1 |
| ヒトバルボウイルスB19(IgM) | 110 | 200 | 免疫 | D012 44 | グロブリンクラス別ウイルス抗体価(ヒトバルボウイルスB19) | 160167550 | 1 |
| ヒトヘモグロビン(定性)[便] | 7 | 37 | 尿・糞便 | D003 05 | 糞便中ヘモグロビン定性 | 160006510 | 9 |
| ヒトヘモグロビン(定量)[便] | 7 | 41 | 尿・糞便 | D003 07 | 糞便中ヘモグロビン | 160006810 | 9 |
| ヒトヘモグロビン・トランスフェリン(定量)[便] | 7 | 56 | 尿・糞便 | D003 08 | 糞便中ヘモグロビン及びトランスフェリン定性・定量 | 160113110 | 9 |
| 11-ヒドロキシコルチコステロイド(11-OHCS) | 129 | 60 | 生化 II | D008 02 | 11-ヒドロキシコルチコステロイド(11-OHCS) | 160123850 | 1 |
| 百日咳菌IgA | 78 | 80 | 免疫 | D012 12 | 百日咳菌抗体半定量 | 160044010 | 1 |
| 百日咳菌IgM | 78 | 80 | 免疫 | D012 12 | 百日咳菌抗体半定量 | 160044010 | 1 |
| 百日咳菌核酸検出 | 78 | 360 | 微生物 | D023 13 | 百日咳菌核酸検出 | 160209450 | 114 |
| 百日咳菌抗体 | 78 | 257 | 免疫 | D012 54 | 百日咳菌抗体 | 160152450 | 1 |
| 病理組織標本作製 | 28 | 860 | 病理 | N000 | 病理組織標本作製(組織切片によるもの)(1臓器につき) | 160060010 | |
| (総)ビリルビン | 45 | 11 | 生化 I | D007 01 | 総ビリルビン | 160017010 | 1 |
| (直接)ビリルビン | 45 | 11 | 生化 I | D007 01 | 直接ビリルビン | 160017110 | 1 |



| 項目名 | ページ | 点数 | 判断区分 | 診療区分 | 診療行為名称 | 診療行為コード | 容器 |
|---|-----|------|-------|---------|-----------------------------------|-----------|------|
| (尿)ビリルビン定性 | 4 | (26) | - | D000 | 尿中一般物質定性半定量検査 | 160000310 | 2 |
| ビルシカイニド | 70 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料 1 | 113000410 | 1-19 |
| ビルビン酸 | 39 | 47 | 生化 I | D007 13 | 有機モノカルボン酸(ビルビン酸) | 160025710 | 4 |
| ビルメノール | 71 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料 1 | 113000410 | 19 |
| フ | | | | | | | |
| フィブリノーゲン(F I B) | 24 | 23 | 血液 | D006 04 | フィブリノーゲン定量 | 160191610 | 23 |
| フィブリン分解産物(F D P) [血液] | 26 | 80 | 血液 | D006 10 | フィブリン・フィブリノーゲン分解産物(F D P)定量 | 160191910 | 23 |
| フィブリン分解産物(F D P) [尿] | 26 | 72 | 尿・糞便 | D001 07 | フィブリン・フィブリノーゲン分解産物(F D P)(尿) | 160004510 | 11 |
| (可溶性)フィブリンモノマー複合体(S F M C) | 26 | 93 | 血液 | D006 11 | フィブリンモノマー複合体定性 | 160013310 | 23 |
| フィブリンモノマー複合体(F M 定量) | 26 | 215 | 血液 | D006 28 | フィブリンモノマー複合体 | 160159850 | 23 |
| フィブロネクチン(ヒト癌胎児性フィブロネクチン) | 132 | 204 | 免疫 | D015 23 | 癌胎児性フィブロネクチン定性(頸管腔分泌液) | 160156550 | 110 |
| 風疹ウイルス<H I > | 110 | 79 | 免疫 | D012 11 | ウイルス抗体価(定性・半定量・定量)(風疹ウイルス) | 160043210 | 1 |
| 風疹ウイルス(I g G、I g M) | 110 | 200 | 免疫 | D012 44 | グロブリンクラス別ウイルス抗体価(風疹ウイルス) | 160046210 | 1 |
| フェニトイン | 68 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料 1 | 113000410 | 1-19 |
| フェノバルビタール | 68 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料 1 | 113000410 | 1-19 |
| フェリチン | 83 | 102 | 生化 I | D007 25 | フェリチン定量 | 160192510 | 1 |
| フォン・ウィルブランド因子活性(v W 因子活性) | 25 | 126 | 血液 | D006 14 | von Willebrand 因子(V W F)活性 | 160015310 | 23 |
| フォン・ウィルブランド因子抗原定量(v W 因子抗原定量) | 25 | 147 | 血液 | D006 20 | von Willebrand 因子(V W F)抗原 | 160124650 | 23 |
| 不規則抗体(赤血球不規則抗体) | 81 | 159 | 免疫 | D011 04 | 不規則抗体 | 160161410 | 1 |
| 副甲状腺ホルモン(P T H)-インタクト | 125 | 161 | 生化 II | D008 29 | 副甲状腺ホルモン(P T H) | 160035510 | 1 |
| 副甲状腺ホルモン(ホール P T H) | 125 | 161 | 生化 II | D008 29 | 副甲状腺ホルモン(P T H) | 160035510 | 13 |
| 副甲状腺ホルモン関連蛋白(P T H r P) | 125 | 186 | 生化 II | D008 38 | 副甲状腺ホルモン関連蛋白(P T H r P) | 160154650 | 16 |
| 副腎皮質刺激ホルモン(A C T H) | 122 | 184 | 生化 II | D008 37 | 副腎皮質刺激ホルモン(A C T H) | 160035610 | 13 |
| 腹水一般 | 6 | - | - | - | - | - | 2 |
| 不飽和鉄結合能(U I B C)(比色法) | 51 | 11 | 生化 I | D007 01 | 不飽和鉄結合能(U I B C)(比色法) | 160023710 | 1 |
| プラスミノゲン活性(P I g) | 26 | 100 | 血液 | D006 12 | プラスミノゲン活性 | 160015710 | 23 |
| フリー P S A / トータル P S A 比(P S A - F / T 比) | 60 | 150 | 生化 II | D009 17 | 遊離型 P S A 比(P S A - F / T 比) | 160168950 | 1 |
| フリー T ₃ | 124 | 121 | 生化 II | D008 14 | 遊離トリヨードサイロニン(F T ₃) | 160033210 | 1 |
| フリー T ₄ | 124 | 121 | 生化 II | D008 14 | 遊離サイロキシン(F T ₄) | 160033310 | 1 |
| フリーテストステロン | 131 | 159 | 生化 II | D008 27 | 遊離テストステロン | 160116010 | 1 |
| プリミドン | 68 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料 1 | 113000410 | 1-19 |
| プレアルブミン(トランスサイレチン) | 83 | 101 | 免疫 | D015 12 | トランスサイレチン(プレアルブミン) | 160055710 | 1 |
| フレカイニド | 70 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料 1 | 113000410 | 1-19 |
| プレグナジオール[尿] | 131 | 213 | 生化 II | D008 43 | プレグナジオール(尿) | 160136150 | 35 |
| プレグナントリオール[尿] | 131 | 232 | 生化 II | D008 48 | プレグナントリオール(尿) | 160137050 | 35 |
| プロカイナムイド | 70 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料 1 | 113000410 | 1-19 |
| プロカルシトニン(P C T) | 75 | 276 | 生化 I | D007 59 | プロカルシトニン(P C T)定量 | 160192810 | 1 |
| プロゲステロンレセプター | 29 | 690 | 病理 | N002 02 | 免疫染色(免疫抗体法)病理組織標本作製(プロゲステロンレセプター) | 160104450 | |
| プロコラーゲンⅢペプチド(P -Ⅲ-P) | 86 | 136 | 生化 I | D007 39 | プロコラーゲン-3 -ペプチド(P -3 -P) | 160029310 | 1 |
| プロゲステロン(プロゲステロン) | 131 | 143 | 生化 II | D008 22 | プロゲステロン | 160034710 | 1 |
| プロテイン C 活性 | 27 | 227 | 血液 | D006 31 | プロテイン C 活性 | 160114110 | 23 |
| プロテイン C 抗原量 | 27 | 226 | 血液 | D006 30 | プロテイン C 抗原 | 160192310 | 23 |
| プロテイン S 活性 | 27 | 163 | 血液 | D006 23 | プロテイン S 活性 | 160124850 | 23 |
| プロテイン S 抗原量 | 27 | 154 | 血液 | D006 22 | プロテイン S 抗原 | 160192210 | 23 |
| プロトボルフィリン(赤血球) | 45 | 272 | 生化 I | D007 58 | 赤血球プロトボルフィリン | 160115410 | 19 |



項目検索

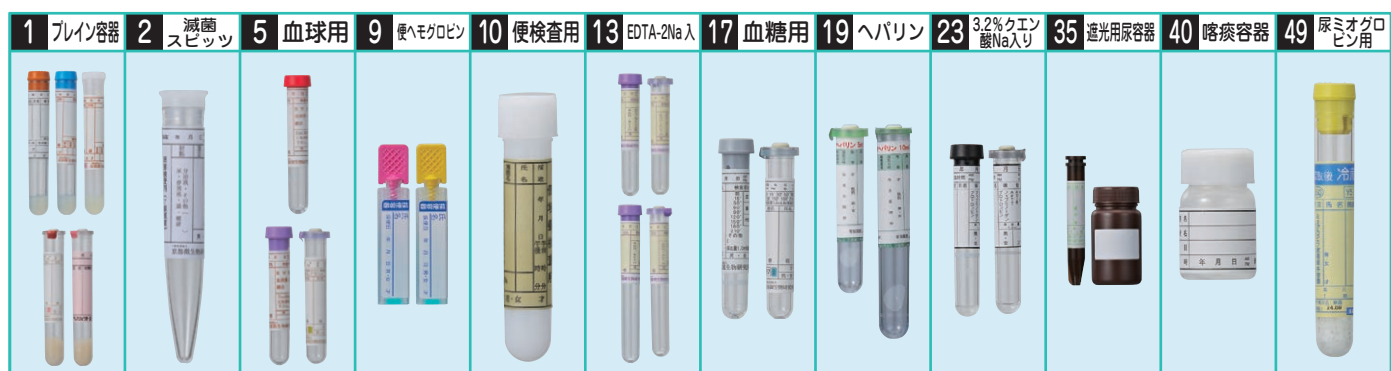
項目検索

| 項目名 | ページ | 点数 | 判断区分 | 診療区分 | 診療行為名称 | 診療行為コード | 容器 |
|----------------|-----|----|------|---------|----------------|-----------|------|
| プロトロンビン時間(P T) | 24 | 18 | 血液 | D006 02 | プロトロンビン時間(P T) | 160012010 | 23 |
| プロパフェノン | 70 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料 1 | 113000410 | 1 |
| プロプラノロール | 71 | - | - | | | | 1・19 |
| プロムベリドール | 69 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料 1 | 113000410 | 1 |
| プロラクチン(P R L) | 122 | 98 | 生化Ⅱ | D008 06 | プロラクチン(P R L) | 160032310 | 1 |

| へ | | | | | | | |
|--------------------------|------|-----|------|-----------|-------------------------------|-----------|----|
| (抗)β2グリコプロテイン I g G抗体 | 93 | 226 | 免疫 | D014 30 | 抗β2グリコプロテイン I g G抗体 | 160228850 | 1 |
| (抗)β2グリコプロテイン I g M抗体 | 93 | 226 | 免疫 | D014 30 | 抗β2グリコプロテイン I g M抗体 | 160228950 | 1 |
| (2, 5-)ヘキサンジオン[尿] | 53 | - | - | | | | 2 |
| (抗)平滑筋抗体(A S M A) | 90 | - | - | | | | 1 |
| ペブシノゲン | 42 | - | - | | | | 1 |
| ペブリジル | 70 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料 1 | 113000410 | 19 |
| ヘマトクリット(H t) | 22 | 21 | 血液 | D005 05 | 末梢血液一般検査 | 160008010 | 5 |
| ヘモグロビン A 1 c (H b A 1 c) | 39 | 49 | 血液 | D005 09 | ヘモグロビン A 1 c (H b A 1 c) | 160010010 | 17 |
| ヘモグロビン F | 23 | 60 | 血液 | D005 11 | ヘモグロビン F (H b F) | 160010210 | 17 |
| ペランパネル | 69 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料 1 | 113000410 | 13 |
| ヘリコバクター・ピロリ抗体(L A) | 77 | 80 | 免疫 | D012 12 | ヘリコバクター・ピロリ抗体 | 160172550 | 1 |
| ヘリコバクター・ピロリ抗原定性[便] | 77 | 142 | 免疫 | D012 25 | ヘリコバクター・ピロリ抗原定性 | 160175450 | 65 |
| ヘリコバクター・ピロリ培養 | 13 | 200 | 微生物 | D018 02 | 細菌培養同定検査(消化管からの検体) | 160058310 | 50 |
| ペルオキシダーゼ染色[骨髓塗抹標本] | 22 | 加60 | 血液 | D005 14注 | 特殊染色加算(骨髓像・ペルオキシダーゼ染色) | 160010670 | 53 |
| ペルオキシダーゼ染色[末梢血塗抹標本] | 22 | 加37 | 血液 | D005 06注 | 特殊染色加算(末梢血液像(鏡検法)・ペルオキシダーゼ染色) | 160008570 | 53 |
| ペロトキシシン<E I A > | 13 | 184 | 微生物 | D023-2 03 | 大腸菌ペロトキシシン定性 | 160162650 | 10 |
| ペロトキシシン<逆受身ラテックス凝集反応> | 13 | 184 | 微生物 | D023-2 03 | 大腸菌ペロトキシシン定性 | 160162650 | |
| 便C D 抗原・トキシシン | 8・13 | 80 | 免疫 | D012 12 | クロストリジオイデス・ディフィシル抗原定性 | 160007110 | 10 |
| 便H b ・ T f (定量) | 7 | 56 | 尿・糞便 | D003 08 | 糞便中ヘモグロビン及びトランスフェリン定性・定量 | 160113110 | 9 |
| ベンスジョーンズ蛋白同定(免疫電気泳動)[尿] | 87 | 201 | 免疫 | D015 22 | Bence Jones 蛋白同定(尿) | 160004910 | 2 |
| 便中アメーバ検査 | 7 | 67 | 微生物 | D017 03 | 細菌顕微鏡検査(その他のもの) | 160057710 | 10 |
| 便中カルプロテクチン | 84 | 268 | 尿・糞便 | D003 09 | カルプロテクチン(糞便) | 160210050 | 10 |
| 便虫体検出 | 7 | 23 | 尿・糞便 | D003 03 | 虫体検出(糞便) | 160006410 | 10 |
| 扁平上皮癌関連抗原(S C C 抗原) | 58 | 101 | 生化Ⅱ | D009 04 | 扁平上皮癌関連抗原(S C C 抗原) | 160037410 | 1 |
| 便ヘモグロビン定性 | 7 | 37 | 尿・糞便 | D003 05 | 糞便中ヘモグロビン定性 | 160006510 | 9 |
| 便ヘモグロビン定量 | 7 | 41 | 尿・糞便 | D003 07 | 糞便中ヘモグロビン | 160006810 | 9 |

| ホ | | | | | | | |
|--------------------|-----------|-----|-----|---------|-----------------------|-----------|----|
| ホール P T H | 125 | 161 | 生化Ⅱ | D008 29 | 副甲状腺ホルモン(P T H) | 160035510 | 13 |
| ホモバニリン酸(H V A) | 128 | 69 | 生化Ⅱ | D008 03 | ホモバニリン酸(H V A) | 160031010 | 13 |
| ホモバニリン酸(H V A)[髄液] | 128 | 69 | 生化Ⅱ | D008 03 | ホモバニリン酸(H V A)(髄液) | 160138450 | 2 |
| ホモバニリン酸(H V A)[尿] | 128 | 69 | 生化Ⅱ | D008 03 | ホモバニリン酸(H V A)(尿) | 160135250 | 35 |
| ポリコナゾール | 71 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料 1 | 113000410 | 19 |
| ホルター心電図 | 135(1750) | - | - | D210 02 | ホルター型心電図検査(8時間を超えた場合) | 160069610 | |

| マ | | | | | | | |
|------------------------------|----|-----|------|---------|---------------|-----------|-----|
| マイクロアルブミン定量[尿] | 35 | 99 | 尿・糞便 | D001 09 | アルブミン定量(尿) | 160004810 | 2 |
| (α 1-)マイクログロブリン | 83 | 129 | 免疫 | D015 14 | α 1-マイクログロブリン | 160029610 | 1・2 |
| (β 2-)マイクログロブリン(B M G)[血清、尿] | 83 | 98 | 免疫 | D015 10 | β 2-マイクログロブリン | 160036610 | 1・2 |



| 項目名 | ページ | 点数 | 判断区分 | 診療区分 | 診療行為名称 | 診療行為コード | 容器 |
|---------------------------------|-----|------|------|-----------|---|-----------|--------------|
| マイクロサテライト不安定性検査(MS I) | 99 | 2500 | 遺伝子 | D004-2 01 | 悪性腫瘍遺伝子検査(医薬品の適応判定の補助等に用いるもの) (固形癌におけるマイクロサテライト不安定性検査) | 160228450 | 5・53 ・105 |
| マイクロトランスフェリン[尿] | 35 | 98 | 尿・糞便 | D001 08 | トランスフェリン(尿) | 160157750 | 2 |
| マイコバクテリウムアビウム・イントラセルラー(MAC)核酸検出 | 12 | 421 | 微生物 | D023 16 | マイコバクテリウム・アビウム及びイントラセルラー(MAC)核酸検出 | 160142150 | 2・40 |
| マイコプラズマ抗体 | 79 | 32 | 免疫 | D012 04 | マイコプラズマ抗体半定量 | 160193910 | 1 |
| マイコプラズマ・ニューモニエ核酸検出 | 79 | 291 | 微生物 | D023 06 | マイコプラズマ核酸検出 | 160189650 | 105・106 |
| マグネシウム(Mg) | 50 | 11 | 生化I | D007 01 | マグネシウム | 160022210 | 1 |
| マグネシウム(Mg)[尿] | 50 | 11 | 生化I | D007 01 | マグネシウム(尿) | 160132950 | 2 |
| 麻疹ウイルス(I g G、I g M) | 109 | 200 | 免疫 | D012 44 | グロブリンクラス別ウイルス抗体価(麻疹ウイルス) | 160157210 | 1 |
| 麻疹ウイルス<NT> | 109 | 79 | 免疫 | D012 11 | ウイルス抗体価(定性・半定量・定量)(麻疹ウイルス) | 160043310 | 1 |
| 末血A L P 染色(N A P スコア) | 22 | 加37 | 血液 | D005 06注 | 特殊染色加算(末梢血液像(鏡検法)・アルカリホスファターゼ染色) | 160008670 | 5+53 |
| マトリックスメタロプロテイナーゼ(MMP-3) | 88 | 116 | 免疫 | D014 09 | マトリックスメタロプロテイナーゼ-3(MMP-3) | 160173150 | 1 |
| マルク(骨髄像) | 22 | 788 | 血液 | D005 14 | 骨髄像 | 160010410 | 53 |
| マルク(特殊染色) | 22 | 加60 | 血液 | D005 14注 | 特殊染色を併加算(特殊染色ごとに) | | 53 |
| マルチアレルゲン(特異的 I g E) | 1 | 110 | 免疫 | D015 13 | 特異的 I g E 半定量・定量 | 160056110 | 1 |
| マンガン(Mn) | 51 | 27 | 生化I | D007 08 | マンガン(Mn) | 160173910 | 19 |
| マンデル酸(E B 代謝物)[尿] | 53 | - | - | - | - | | 2 |

ミ

| | | | | | | | |
|-------------------|--------|-----|------|---------|--------------------|-----------|------|
| ミエリン塩基性蛋白(MBP) | 85 | 570 | 尿・糞便 | D004 12 | ミエリン塩基性蛋白(MBP)(髄液) | 160177910 | 2 |
| ミオグロビン[血清、尿] | 85・135 | 131 | 生化I | D007 36 | ミオグロビン定量 | 160192610 | 1・49 |
| (心室筋)ミオシン軽鎖 I | 85・135 | 184 | 生化I | D007 48 | 心室筋ミオシン軽鎖 1 | 160115210 | 1 |
| (抗)ミトコンドリア抗体(AMA) | 90 | 181 | 免疫 | D014 21 | 抗ミトコンドリア抗体半定量 | 160203310 | 1 |
| (抗)ミトコンドリア M 2 抗体 | 90 | 189 | 免疫 | D014 22 | 抗ミトコンドリア抗体定量 | 160197510 | 1 |

ム

| | | | | | | | |
|-----------------------|-----|-----|-----|---------|------------------------------|-----------|-----|
| 無機リン(I P)[血清、尿] | 50 | 17 | 生化I | D007 03 | 無機リン及びリン酸 | 160021810 | 1・2 |
| ムンプスウイルス<CF、HI、NT> | 109 | 79 | 免疫 | D012 11 | ウイルス抗体価(定性・半定量・定量)(ムンプスウイルス) | 160042410 | 1 |
| ムンプスウイルス(I g G、I g M) | 109 | 200 | 免疫 | D012 44 | グロブリンクラス別ウイルス抗体価(ムンプスウイルス) | 160157310 | 1 |

メ

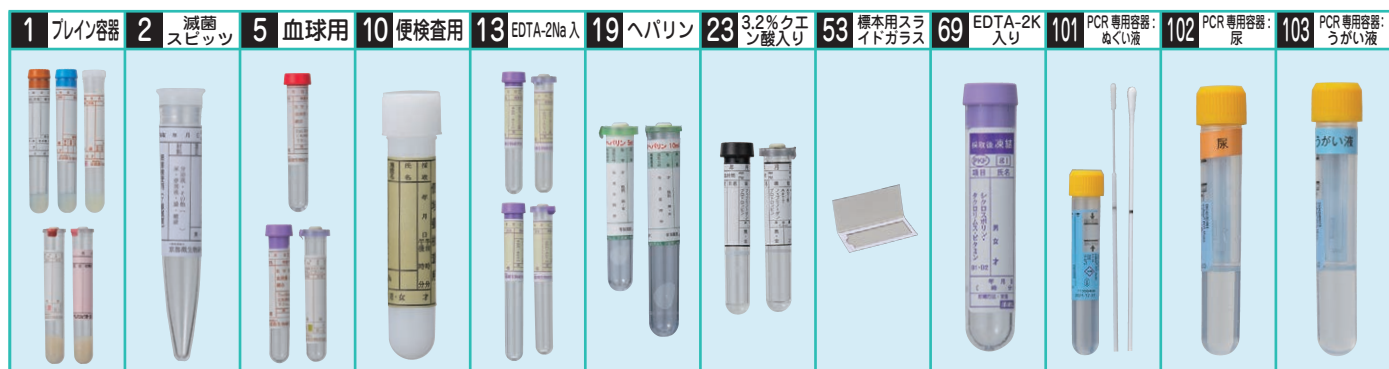
| | | | | | | | |
|-----------------------|-----|-----|------|---------|-----------------------------------|-----------|------|
| メキシレチン | 70 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料 1 | 113000410 | 1 |
| (尿)メタネフリン2分画 | 128 | 220 | 生化II | D008 45 | メタネフリン・ノルメタネフリン分画(尿) | 160137250 | 2 |
| メチルイソブチルケトン | 53 | - | - | - | - | | 116 |
| メチル馬尿酸[尿] | 53 | - | - | - | - | | 2 |
| メトトレキサート(メソトレキサート) | 72 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料 1 | 113000410 | 1・19 |
| 免疫グロブリン I g A | 84 | 38 | 免疫 | D015 04 | 免疫グロブリン(I g A) | 160055010 | 1 |
| 免疫グロブリン I g G | 84 | 38 | 免疫 | D015 04 | 免疫グロブリン(I g G) | 160055210 | 1 |
| 免疫グロブリン I g M | 84 | 38 | 免疫 | D015 04 | 免疫グロブリン(I g M) | 160055310 | 1 |
| 免疫グロブリン遊離 L 鎖 κ / λ 比 | 87 | 388 | 免疫 | D015 29 | 免疫グロブリン遊離 L 鎖 κ / λ 比 | 160189350 | 1 |
| 免疫固定電気泳動 | 87 | 218 | 免疫 | D015 24 | 免疫電気泳動法(特異抗血清) | 160212210 | 1 |
| 免疫固定電気泳動[尿] | 87 | 201 | 免疫 | D015 22 | Bence Jones 蛋白同定(尿) | 160004910 | 2 |
| 免疫染色(免疫抗体法) | 29 | 400 | 病理 | N002 08 | 免疫染色(免疫抗体法) 病理組織標本作製(その他(1臓器につき)) | 160060270 | |
| 免疫電気泳動(I E P)抗ヒト全血清 | 87 | 170 | 免疫 | D015 17 | 免疫電気泳動法(抗ヒト全血清) | 160212110 | 1 |
| 免疫電気泳動(I E P)抗ヒト特異血清 | 87 | 218 | 免疫 | D015 24 | 免疫電気泳動法(特異抗血清) | 160212210 | 1 |
| 免疫電気泳動[尿] B J - P | 87 | 201 | 免疫 | D015 22 | Bence Jones 蛋白同定(尿) | 160004910 | 2 |



項目検索

項目検索

| 項目名 | ページ | 点数 | 判断区分 | 診療区分 | 診療行為名称 | 診療行為コード | 容器 |
|--------------------------|--------|-----|------|---------|-----------------------------|-----------|-------------|
| 免疫複合体(モノクローナルRF) | 88 | 194 | 免疫 | D014 25 | モノクローナルRF結合免疫複合体 | 160143750 | 1 |
| モ | | | | | | | |
| 網赤血球数(RET) | 22 | 12 | 血液 | D005 02 | 網赤血球数 | 160007910 | 5 |
| モノクローナルRF(免疫複合体) | 88 | 194 | 免疫 | D014 25 | モノクローナルRF結合免疫複合体 | 160143750 | 1 |
| ヤ | | | | | | | |
| 薬剤感受性検査1菌種 | 10 | 185 | 微生物 | D019 01 | 細菌薬剤感受性検査(1菌種) | 160146210 | |
| 薬剤感受性検査2菌種 | 10 | 240 | 微生物 | D019 02 | 細菌薬剤感受性検査(2菌種) | 160146310 | |
| 薬剤感受性検査3菌種 | 10 | 310 | 微生物 | D019 03 | 細菌薬剤感受性検査(3菌種以上) | 160146410 | |
| (抗酸菌)薬剤感受性 | 11 | 400 | 微生物 | D022 | 抗酸菌薬剤感受性検査(培地数に関係なく) | 160059610 | |
| 薬剤によるリンパ球刺激試験(DLST)(1薬剤) | 96 | 345 | 免疫 | D016 07 | リンパ球刺激試験(LST)(1薬剤) | 160212310 | 19 |
| ユ | | | | | | | |
| 遊離βHCG(HCGβサブユニット) | 59-132 | 129 | 生化Ⅱ | D008 17 | ヒト絨毛性ゴナドトロピン-βサブユニット(HCG-β) | 160032610 | 1 |
| 遊離サイロキシン(FT4) | 124 | 121 | 生化Ⅱ | D008 14 | 遊離サイロキシン(FT4) | 160033310 | 1 |
| 遊離コレステロール(F-Cho) | 47 | 11 | 生化Ⅰ | D007 01 | 遊離コレステロール | 160021010 | 1 |
| 遊離トリヨードサイロニン(FT3) | 124 | 121 | 生化Ⅱ | D008 14 | 遊離トリヨードサイロニン(FT3) | 160033210 | 1 |
| ヨ | | | | | | | |
| 葉酸 | 55 | 146 | 生化Ⅰ | D007 41 | 葉酸 | 160115310 | 1 |
| ラ | | | | | | | |
| ラコサミド | 69 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料1 | 113000410 | 13 |
| ラモトリギン | 69 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料1 | 113000410 | 19 |
| 卵胞刺激ホルモン(FSH) | 122 | 105 | 生化Ⅱ | D008 12 | 卵胞刺激ホルモン(FSH) | 160032910 | 1 |
| リ | | | | | | | |
| リウマトイド因子(RF定量) | 88 | 30 | 免疫 | D014 02 | リウマトイド因子(RF)定量 | 160195610 | 1 |
| リゾチーム[血清、尿] | 42 | - | - | | | | 1-2 |
| リチウム(Li) | 69 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料1 | 113000410 | 1 |
| リドカイン | 70 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料1 | 113000410 | 1 |
| リパーゼ | 41 | 24 | 生化Ⅰ | D007 06 | リパーゼ | 160024010 | 1 |
| リポ蛋白(a)(LP(a)) | 48 | 107 | 生化Ⅰ | D007 27 | リポ蛋白(a) | 160153450 | 1 |
| リポ蛋白分画<アガロース膜電気泳動法> | 47 | 49 | 生化Ⅰ | D007 15 | リポ蛋白分画 | 160026910 | 1 |
| リポ蛋白分画<HPLC> | 47 | 129 | 生化Ⅰ | D007 34 | リポ蛋白分画(HPLC法) | 160201650 | 1 |
| リポ蛋白リパーゼ(LPL) | 42 | 219 | 生化Ⅰ | D007 53 | リポ蛋白リパーゼ(LPL) | 160157150 | 19 |
| リポフラビン(ビタミンB2) | 55 | 235 | 生化Ⅰ | D007 55 | ビタミンB2 | 160030010 | 69 |
| (無機)リン(P) | 50 | 17 | 生化Ⅰ | D007 03 | 無機リン及びリン酸 | 160021810 | 1-2 |
| 淋菌核酸検出 | 15 | 198 | 微生物 | D023 02 | 淋菌核酸検出 | 160164150 | 101-102-103 |
| 淋菌/クラミジア・トラコマチス同時核酸検出 | 15 | 262 | 微生物 | D023 05 | 淋菌及びクラミジア・トラコマチス同時核酸検出 | 160177650 | 101-102-103 |
| リン脂質(PL) | 47 | 15 | 生化Ⅰ | D007 02 | リン脂質 | 160023210 | 1 |
| リンパ球刺激試験-薬剤(DLST)(1薬剤) | 96 | 345 | 免疫 | D016 07 | リンパ球刺激試験(LST)(1薬剤) | 160212310 | 19 |
| リンパ球表面マーカー | 94 | 185 | 免疫 | D016 02 | T細胞サブセット検査(一連につき) | 160057210 | 19 |
| リンパ球幼若化検査(ConA) | 96 | 345 | 免疫 | D016 07 | リンパ球刺激試験(LST)(1薬剤) | 160212310 | 19 |
| リンパ球幼若化検査(PHA) | 96 | 345 | 免疫 | D016 07 | リンパ球刺激試験(LST)(1薬剤) | 160212310 | 19 |



| 項目名 | ページ | 点数 | 判断区分 | 診療区分 | 診療行為名称 | 診療行為コード | 容器 |
|----------------------------|-------|------|------|----------|----------------------------------|-----------|------------|
| リンパ腫解析セット(7AAD) | 95 | 1940 | 血液 | D005 15 | 造血器腫瘍細胞抗原検査(一連につき) | 160057410 | 19-111-112 |
| ル | | | | | | | |
| ループスアンチコアグラント | 27・93 | 265 | 免疫 | D014 35 | ループスアンチコアグラント定量 | 160197610 | 23 |
| レ | | | | | | | |
| レチノール結合蛋白(RBP) | 83 | 132 | 免疫 | D015 15 | レチノール結合蛋白(RBP) | 160118910 | 1 |
| レニン活性(PRA) | 136 | 100 | 生化Ⅱ | D008 08 | レニン活性 | 160032210 | 13 |
| レニン濃度(ARC) | 136 | 102 | 生化Ⅱ | D008 11 | レニン定量 | 160115810 | 13 |
| レベチラセタム | 69 | 特 | - | B001 02 | 特定薬剤治療管理料 1 | 113000410 | 1 |
| レムナント様リポ蛋白コレステロール(RLP-C h) | 48 | 174 | 生化Ⅰ | D007 44 | レムナント様リポ蛋白コレステロール(RLP-C) | 160153550 | 1 |
| ロ | | | | | | | |
| ロイシンアミノペプチダーゼ(LAP) | 41 | 11 | 生化Ⅰ | D007 01 | ロイシンアミノペプチダーゼ(LAP) | 160020510 | 1 |
| ロイシンリッチα2グリコプロテイン(LRG) | 84 | 268 | 生化Ⅰ | D007 57 | ロイシンリッチα2グリコプロテイン | 160223850 | 1 |
| ロタウイルス抗原[便] | 8・104 | 65 | 免疫 | D012 08 | ロタウイルス抗原定性(糞便) | 160112910 | 10 |
| A | | | | | | | |
| A/G比(アルブミン/グロブリン比) | 35 | - | - | | | | |
| ABC分類 | 43 | - | - | | | | 1 |
| ABO式血液型 | 81 | 24 | 免疫 | D011 01 | ABO血液型 | 160039110 | 5 |
| ACE(アンギオテンシンⅠ転換酵素) | 42 | 136 | 生化Ⅰ | D007 39 | アンギオテンシンⅠ転換酵素(ACE) | 160029410 | 1 |
| ACTH(副腎皮質刺激ホルモン) | 122 | 184 | 生化Ⅱ | D008 37 | 副腎皮質刺激ホルモン(ACTH) | 160035610 | 13 |
| ADA(アデノシンデアミナーゼ) | 42 | 32 | 生化Ⅰ | D007 11 | アデノシンデアミナーゼ(ADA) | 160025210 | 1 |
| ADA(アデノシンデアミナーゼ)[胸水] | 42 | 32 | 生化Ⅰ | D007 11 | アデノシンデアミナーゼ(ADA)(胸水) | 160138050 | 2 |
| ADH(抗利尿ホルモン)(AVP) | 122 | 224 | 生化Ⅱ | D008 47 | 抗利尿ホルモン(ADH) | 160035910 | 13 |
| AFP(α-フェトプロテイン) | 57 | 98 | 生化Ⅱ | D009 02 | α-フェトプロテイン(AFP) | 160036710 | 1 |
| Al(アルミニウム) | 51 | 109 | 生化Ⅰ | D007 29 | アルミニウム(AL) | 160029010 | 108 |
| Alb(アルブミン) | 35 | 11 | 生化Ⅰ | D007 01 | アルブミン(BCP改良法・BCG法) | 160018910 | 1 |
| ALD(アルドラーゼ) | 42 | 11 | 生化Ⅰ | D007 01 | アルドラーゼ | 160020710 | 1 |
| ALP(アルカリホスファターゼ) | 41 | 11 | 生化Ⅰ | D007 01 | アルカリホスファターゼ(ALP) | 160020010 | 1 |
| ALPアイソザイム | 44 | 48 | 生化Ⅰ | D007 14 | ALPアイソザイム | 160026310 | 1 |
| (末血)ALP染色 | 22 | 加37 | 血液 | D005 06注 | 特殊染色加算(末梢血液像(鏡検法)・アルカリホスファターゼ染色) | 160008670 | 5+53 |
| ALT(GPT) | 41 | 17 | 生化Ⅰ | D007 03 | アラニンアミノトランスフェラーゼ(ALT) | 160022610 | 1 |
| AMA(抗ミトコンドリア抗体) | 90 | 181 | 免疫 | D014 21 | 抗ミトコンドリア抗体半定量 | 160203310 | 1 |
| AMH(抗ミュラー管ホルモン) | 130 | 597 | 生化Ⅱ | D008 52 | 抗ミュラー管ホルモン(AMH) | 160231210 | 1 |
| AMY(アミラーゼ) | 41 | 11 | 生化Ⅰ | D007 01 | アミラーゼ | 160020310 | 1 |
| AMY(アミラーゼ)[尿] | 41 | 11 | 生化Ⅰ | D007 01 | アミラーゼ(尿) | 160132350 | 2 |
| AMYアイソザイム | 44 | 48 | 生化Ⅰ | D007 14 | アミラーゼアイソザイム | 160026410 | 1 |
| AMYアイソザイム[尿] | 44 | 48 | 生化Ⅰ | D007 14 | アミラーゼアイソザイム(尿) | 160133950 | 2 |
| ANA(抗核抗体)<FAT> | 89 | 99 | 免疫 | D014 05 | 抗核抗体(蛍光抗体法)半定量 | 160195710 | 1 |
| ANA(抗核抗体)<FEIA> | 89 | 110 | 免疫 | D014 07 | 抗核抗体(蛍光抗体法を除く。) | 160121210 | 1 |
| APA(抗血小板抗体) | 91 | 261 | 免疫 | D011 08 | 抗血小板抗体 | 160039710 | 1 |
| APOA2アイソフォーム | 57 | 335 | 生化Ⅱ | D009 35 | アポリポ蛋白A2(APOA2)アイソフォーム | 160238550 | 1 |
| APTT(活性化部分トロンボプラスチン時間) | 24 | 29 | 血液 | D006 07 | 活性化部分トロンボプラスチン時間(APTT) | 160012310 | 23 |



項目検索

項目検索

| 項目名 | ページ | 点数 | 判断区分 | 診療区分 | 診療行為名称 | 診療行為コード | 容器 |
|---------------------------|-----|-----|------|---------|--------------------------------|-----------|----|
| ARC(レニン濃度) | 136 | 102 | 生化Ⅱ | D008 10 | レニン定量 | 160115810 | 13 |
| (抗)ARS抗体 | 90 | 190 | 免疫 | D014 23 | 抗ARS抗体 | 160202650 | 1 |
| ASMA(抗平滑筋抗体) | 90 | - | - | | | | 1 |
| ASO(抗ストレプトリジンO) | 75 | 15 | 免疫 | D012 01 | 抗ストレプトリジンO(ASO)定量 | 160193610 | 1 |
| AST(GOT) | 41 | 17 | 生化Ⅰ | D007 03 | アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ(AST) | 160022510 | 1 |
| AT-Ⅲ(アンチトロンビンⅢ) | 26 | 70 | 血液 | D006 09 | アンチトロンビン活性 | 160113510 | 23 |
| ATLA抗体(HTLV-1抗体)<CLIA> | 117 | 159 | 免疫 | D012 31 | HTLV-1抗体 | 160045210 | 1 |
| ATLA抗体(HTLV-1抗体)<ラインプロット> | 117 | 425 | 免疫 | D012 60 | HTLV-1抗体(ウエスタンプロット法及びラインプロット法) | 160142650 | 1 |
| AVP(抗利尿ホルモン)(ADH) | 122 | 224 | 生化Ⅱ | D008 47 | 抗利尿ホルモン(ADH) | 160035910 | 13 |
| A型肝炎ウイルス抗体(HA抗体) | 119 | 146 | 免疫 | D013 08 | HA抗体 | 160120810 | 1 |

B

| | | | | | | | |
|-----------------------|--------|-----|-----|---------|-----------------------|-----------|----|
| BAP(骨型アルカリホスファターゼ) | 62・126 | 157 | 生化Ⅱ | D008 26 | 骨型アルカリホスファターゼ(BAP) | 160168650 | 1 |
| BCA225 | 59 | 158 | 生化Ⅱ | D009 20 | BCA225 | 160125750 | 1 |
| BFP(塩基性フェトプロテイン) | 57 | 150 | 生化Ⅱ | D009 17 | 塩基性フェトプロテイン(BFP) | 160116910 | 1 |
| BGP(オステオカルシン) | 126 | 157 | 生化Ⅱ | D008 26 | オステオカルシン(OC) | 160151250 | 1 |
| BMG(β2-マイクログロブリン) | 83 | 98 | 免疫 | D015 10 | β2-マイクログロブリン | 160036610 | 1 |
| BMG(β2-マイクログロブリン)[尿] | 83 | 98 | 免疫 | D015 10 | β2-マイクログロブリン(尿) | 160137550 | 2 |
| BNP(ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド) | 135 | 130 | 生化Ⅱ | D008 18 | 脳性Na利尿ペプチド(BNP) | 160162350 | 13 |
| (血清中抗)BP180NC16a抗体 | 92 | 270 | 免疫 | D014 36 | 抗BP180-NC16a抗体 | 160181650 | 1 |
| BTR(総分岐鎖アミノ酸/チロシンモル比) | 38 | 283 | 生化Ⅱ | D010 05 | 総分岐鎖アミノ酸/チロシンモル比(BTR) | 160157550 | 1 |
| BUN(尿素窒素) | 37 | 11 | 生化Ⅰ | D007 01 | 尿素窒素 | 160019010 | 1 |
| B細胞表面免疫グロブリン | 95 | 155 | 免疫 | D016 01 | B細胞表面免疫グロブリン | 160056910 | 19 |

C

| | | | | | | | |
|---------------------------------|------|------|-----|-----------|------------------------------|-----------|------------|
| C1インアクチベータ | 83 | 253 | 免疫 | D015 25 | C1インアクチベータ | 160056610 | 23 |
| C3(β1C/β1Aグロブリン) | 84 | 70 | 免疫 | D015 08 | C3 | 160124350 | 1 |
| C4(β1Eグロブリン) | 84 | 70 | 免疫 | D015 08 | C4 | 160124450 | 1 |
| Ca(カルシウム) | 50 | 11 | 生化Ⅰ | D007 01 | カルシウム | 160021510 | 1 |
| Ca(カルシウム)[尿] | 50 | 11 | 生化Ⅰ | D007 01 | カルシウム(尿) | 160132750 | 2 |
| Ca ²⁺ (イオン化カルシウム) | 50 | 26 | 生化Ⅰ | D007 07 | イオン化カルシウム | 160021610 | 1(P50参照) |
| CA125 | 59 | 136 | 生化Ⅱ | D009 11 | CA125 | 160038010 | 1 |
| CA15-3 | 59 | 112 | 生化Ⅱ | D009 06 | CA15-3 | 160037310 | 1 |
| CA19-9 | 57 | 121 | 生化Ⅱ | D009 09 | CA19-9 | 160037210 | 1 |
| CA3分画(カテコールアミン3分画)[血漿、髄液、尿] | 127 | 161 | 生化Ⅱ | D008 29 | カテコールアミン分画 | 160033410 | 2・13・35 |
| CA54/61 | 59 | 184 | 生化Ⅱ | D009 25 | CA54/61 | 160150450 | 1 |
| CA72-4 | 59 | 146 | 生化Ⅱ | D009 16 | CA72-4 | 160116510 | 1 |
| C-AMP(サイクリックAMP) | 137 | 165 | 生化Ⅱ | D008 32 | サイクリックAMP(cAMP) | 160035410 | 13 |
| C-AMP(サイクリックAMP)[尿] | 137 | 165 | 生化Ⅱ | D008 32 | サイクリックAMP(cAMP)(尿) | 160136850 | 35 |
| (抗)CCP抗体 | 88 | 193 | 免疫 | D014 24 | 抗シトルリン化ペプチド抗体定量 | 160197410 | 1 |
| CCr(Cockcroft Gault推定式) | 37 | - | - | | | | |
| CD45 Blast Gating法による急性白血病解析セット | 95 | 1940 | 血液 | D005 15 | 造血器腫瘍細胞抗原検査(一連につき) | 160057410 | 19・111・112 |
| Cd(カドミウム)[血液、尿] | 51 | - | - | | | | 19・124 |
| CD抗原・トキシン[便] | 8・13 | 80 | 免疫 | D012 12 | クロストリジオイデス・ディフィシル抗原定性 | 160007110 | 10 |
| CDトキシンB遺伝子 | 13 | 450 | 微生物 | D023-2 05 | クロストリジオイデス・ディフィシルのトキシンB遺伝子検出 | 160216150 | 10 |
| CEA(癌胎児性抗原) | 57 | 99 | 生化Ⅱ | D009 03 | 癌胎児性抗原(CEA) | 160036510 | 1 |



| 項目名 | ページ | 点数 | 判断区分 | 診療区分 | 診療行為名称 | 診療行為コード | 容器 |
|-------------------------|-----|-----|------|---------|--------------------------------|-----------|-----|
| CH50(血清補体価) | 84 | 38 | 免疫 | D015 04 | 血清補体価(CH50) | 160054910 | 1 |
| ChE(コリンエステラーゼ) | 41 | 11 | 生化I | D007 01 | コリンエステラーゼ(ChE) | 160020210 | 1 |
| CK(クレアチンキナーゼ) | 41 | 11 | 生化I | D007 01 | クレアチンキナーゼ(CK) | 160020610 | 1 |
| CK-MB | 44 | 90 | 生化I | D007 22 | CK-MB(蛋白量測定) | 160114710 | 1 |
| CK-18F(サイトケラチン18フラグメント) | 86 | 194 | 生化I | D007 50 | サイトケラチン18フラグメント(CK-18F) | 160237250 | 1 |
| CKアイソザイム | 44 | 55 | 生化I | D007 17 | CKアイソザイム | 160026710 | 1 |
| Cl(クロール) | 50 | 11 | 生化I | D007 01 | ナトリウム及びクロール | 160021110 | 1 |
| Cl(クロール)[関節液、穿刺液] | 6 | 11 | 生化I | D007 01 | ナトリウム及びクロール | 160021110 | 2 |
| Cl(クロール)[髄液] | 5 | 11 | 生化I | D007 01 | クロール(髄液) | 160138250 | 2 |
| Cl(クロール)[尿] | 50 | 11 | 生化I | D007 01 | ナトリウム及びクロール(尿) | 160132450 | 2 |
| CMV<CF> | 113 | 79 | 免疫 | D012 11 | ウイルス抗体価(定性・半定量・定量)(サイトメガロウイルス) | 160041810 | 1 |
| CMV(IgG、IgM) | 113 | 200 | 免疫 | D012 44 | グロブリンクラス別ウイルス抗体価(サイトメガロウイルス) | 160109410 | 1 |
| CMV pp65抗原(C7-HRP) | 113 | 356 | 免疫 | D012 57 | サイトメガロウイルス pp65 抗原定性 | 160163850 | 13 |
| CMV 核酸検出(新生児尿) | 113 | 801 | 微生物 | D023 20 | サイトメガロウイルス核酸検出 | 160210450 | 105 |
| CMV 核酸定量 | 113 | 450 | 微生物 | D023 17 | サイトメガロウイルス核酸定量 | 160224550 | 122 |
| ConAによるリンパ球幼若化 | 96 | 345 | 免疫 | D016 07 | リンパ球刺激試験(LST)(1薬剤) | 160212310 | 19 |
| CPR(C-ペプチド) | 134 | 105 | 生化II | D008 12 | C-ペプチド(CPR) | 160033010 | 1 |
| CPR(C-ペプチド)[尿] | 134 | 105 | 生化II | D008 12 | C-ペプチド(CPR)(尿) | 160135850 | 2 |
| Cr(クロム) | 51 | - | - | - | - | - | 19 |
| CRP定性(C反応性蛋白定性) | 83 | 16 | 免疫 | D015 01 | C反応性蛋白(CRP)定性 | 160054610 | 1 |
| CRP定量(C反応性蛋白定量) | 83 | 16 | 免疫 | D015 01 | C反応性蛋白(CRP) | 160054710 | 1 |
| Cu(銅) | 51 | 23 | 生化I | D007 05 | 銅(Cu) | 160024710 | 1 |

D

| | | | | | | | |
|--------------------------|--------|-----|------|---------|-----------------------------|-----------|----|
| D-Bil(直接ビリルビン) | 45 | 11 | 生化I | D007 01 | 直接ビリルビン | 160017110 | 1 |
| D-Dダイマー(Dダイマー)定量 | 26 | 127 | 血液 | D006 15 | Dダイマー | 160114010 | 23 |
| DHEA-S | 129 | 164 | 生化II | D008 31 | デヒドロエピアンドロステロン硫酸抱合体(DHEA-S) | 160152950 | 1 |
| DLST(薬剤によるリンパ球刺激試験)(1薬剤) | 96 | 345 | 免疫 | D016 07 | リンパ球刺激試験(LST)(1薬剤) | 160212310 | 19 |
| (抗)DNA抗体 | 89 | 159 | 免疫 | D014 17 | 抗DNA抗体定量 | 160197210 | 1 |
| (尿)DPD(デオキシピリジノリン) | 61・126 | 191 | 生化II | D008 39 | デオキシピリジノリン(DPD)(尿) | 160164650 | 2 |
| (抗)ds-DNA IgG抗体 | 89 | 159 | 免疫 | D014 17 | 抗DNA抗体定量 | 160197210 | 1 |
| (抗)ds-DNA IgM抗体 | 89 | - | - | - | - | - | 1 |
| DUPAN-2 | 57 | 115 | 生化II | D009 07 | DUPAN-2 | 160036910 | 1 |

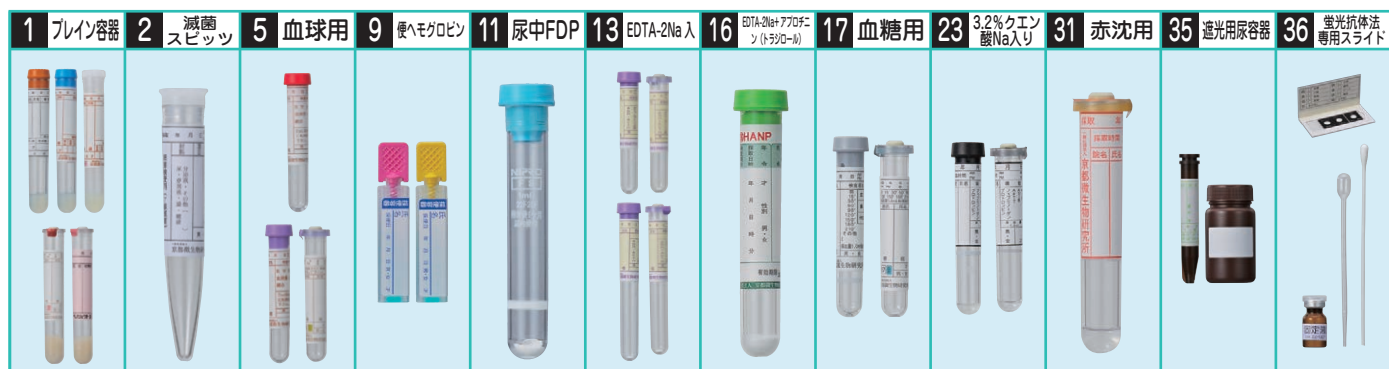
E

| | | | | | | | |
|------------------------|-----|-----|------|---------|----------------------------|-----------|---|
| E2(エストラジオール) | 130 | 167 | 生化II | D008 33 | エストラジオール(E2) | 160035310 | 1 |
| EBウイルス抗EA IgG | 114 | 200 | 免疫 | D012 44 | グロブリンクラス別ウイルス抗体価(EBウイルス) | 160121510 | 1 |
| EBウイルス抗EBNA IgG | 114 | 200 | 免疫 | D012 44 | グロブリンクラス別ウイルス抗体価(EBウイルス) | 160121510 | 1 |
| EBウイルス抗EA-DR IgG | 114 | 200 | 免疫 | D012 44 | グロブリンクラス別ウイルス抗体価(EBウイルス) | 160121510 | 1 |
| EBウイルス抗VCA IgG<EIA、FA> | 114 | 200 | 免疫 | D012 44 | グロブリンクラス別ウイルス抗体価(EBウイルス) | 160121510 | 1 |
| EBウイルス抗VCA IgM<EIA、FA> | 114 | 200 | 免疫 | D012 44 | グロブリンクラス別ウイルス抗体価(EBウイルス) | 160121510 | 1 |
| EBウイルス抗EA-DR IgA | 114 | 79 | 免疫 | D012 11 | ウイルス抗体価(定性・半定量・定量)(EBウイルス) | 160041910 | 1 |
| EBウイルス抗EBNA | 114 | 79 | 免疫 | D012 11 | ウイルス抗体価(定性・半定量・定量)(EBウイルス) | 160041910 | 1 |
| EBウイルス抗VCA IgA | 114 | 79 | 免疫 | D012 11 | ウイルス抗体価(定性・半定量・定量)(EBウイルス) | 160041910 | 1 |
| eGFR creat | 37 | - | - | - | - | - | - |
| eGFR cys | 37 | - | - | - | - | - | - |

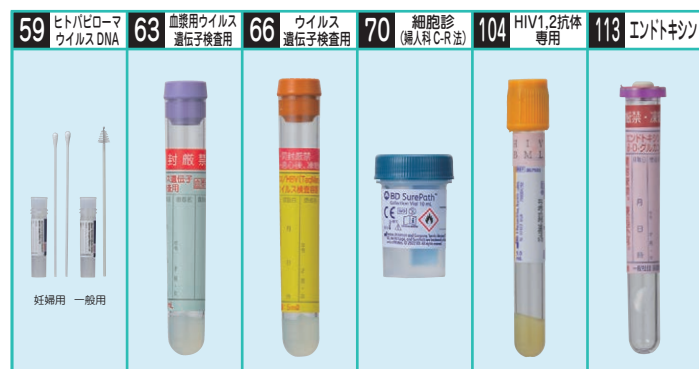
項目検索

項目検索

| 項目名 | ページ | 点数 | 判断区分 | 診療区分 | 診療行為名称 | 診療行為コード | 容器 |
|--------------------------------|--------|-----|------|---------|--------------------------------|-----------|------|
| ES(エンドトキシン) | 75 | 229 | 免疫 | D012 52 | エンドトキシン | 160115510 | 113 |
| ESR(赤血球沈降速度) | 23 | (9) | 血液 | D005 01 | 赤血球沈降速度(ESR) | 160007610 | 31 |
| F | | | | | | | |
| F-Ch o(遊離コレステロール) | 47 | 11 | 生化I | D007 01 | 遊離コレステロール | 160021010 | 1 |
| FDP(フィブリン分解産物)[血液] | 26 | 80 | 血液 | D006 10 | フィブリン・フィブリノゲン分解産物(FDP)定量 | 160191910 | 23 |
| FDP(フィブリン分解産物)[尿] | 26 | 72 | 尿・糞便 | D001 07 | フィブリン・フィブリノゲン分解産物(FDP)(尿) | 160004510 | 11 |
| Fe(血清鉄) | 51 | 11 | 生化I | D007 01 | 鉄(Fe) | 160022110 | 1 |
| FIB(フィブリノーゲン) | 24 | 23 | 血液 | D006 04 | フィブリノゲン定量 | 160191610 | 23 |
| FLC(免疫グロブリン遊離L鎖κ/λ比) | 87 | 388 | 免疫 | D015 29 | 免疫グロブリン遊離L鎖κ/λ比 | 160189350 | 1 |
| FM定量(フィブリンモノマー複合体) | 26 | 215 | 血液 | D006 28 | フィブリンモノマー複合体 | 160159850 | 23 |
| FSH(卵巣刺激ホルモン) | 122 | 105 | 生化II | D008 12 | 卵巣刺激ホルモン(FSH) | 160032910 | 1 |
| FT ₃ (遊離トリヨードサイロニン) | 124 | 121 | 生化II | D008 14 | 遊離トリヨードサイロニン(FT ₃) | 160033210 | 1 |
| FT ₄ (遊離サイロキシシン) | 124 | 121 | 生化II | D008 14 | 遊離サイロキシシン(FT ₄) | 160033310 | 1 |
| FTA-ABS定性 | 80 | 134 | 免疫 | D012 23 | 梅毒トレポネーマ抗体(FTA-ABS試験)定性 | 160044710 | 1 |
| FTA-ABS半定量 | 80 | 134 | 免疫 | D012 23 | 梅毒トレポネーマ抗体(FTA-ABS試験)半定量 | 160203110 | 1 |
| FTA-ABS-IgM抗体 | 80 | - | - | - | - | - | 1 |
| G | | | | | | | |
| GA(グリコアルブミン) | 39 | 55 | 生化I | D007 17 | グリコアルブミン | 160151050 | 1-13 |
| (抗)GAD抗体 | 39・134 | 134 | 生化II | D008 19 | 抗グルタミン酸デカルボキシラーゼ抗体(抗GAD抗体) | 160162050 | 1 |
| (抗)GBM抗体(抗糸球体基底膜抗体) | 91 | 262 | 免疫 | D014 34 | 抗糸球体基底膜抗体(抗GBM抗体) | 160169050 | 1 |
| GH(成長ホルモン) | 122 | 105 | 生化II | D008 12 | 成長ホルモン(GH) | 160031910 | 1 |
| GOT(AST) | 41 | 17 | 生化I | D007 03 | アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ(AST) | 160022510 | 1 |
| GPT(ALT) | 41 | 17 | 生化I | D007 03 | アラニアミノトランスフェラーゼ(ALT) | 160022610 | 1 |
| H | | | | | | | |
| HA-IgG抗体 | 119 | 146 | 免疫 | D013 08 | HA抗体 | 160120810 | 1 |
| HA-IgM抗体 | 119 | 146 | 免疫 | D013 08 | HA-IgM抗体 | 160120910 | 1 |
| hANP(ヒト心房性ナトリウム利尿ペプチド) | 135 | 221 | 生化II | D008 46 | 心房性Na利尿ペプチド(hANP) | 160116310 | 16 |
| Hb(血色素量) | 22 | 21 | 血液 | D005 05 | 末梢血液一般検査 | 160008010 | 5 |
| HbA1c(ヘモグロビンA1c) | 39 | 49 | 血液 | D005 09 | ヘモグロビンA1c(HbA1c) | 160010010 | 17 |
| HBc抗体 | 119 | 130 | 免疫 | D013 06 | HBc抗体半定量・定量 | 160120710 | 1 |
| (I g M -)HBc抗体 | 119 | 146 | 免疫 | D013 08 | HBc-IgM抗体 | 160121010 | 1 |
| HBc r Ag | 119 | 252 | 免疫 | D013 12 | HBVコア関連抗原(HBc r Ag) | 160182050 | 1 |
| HB e 抗原 | 119 | 98 | 免疫 | D013 04 | HB e 抗原 | 160050010 | 1 |
| HB e 抗体 | 119 | 98 | 免疫 | D013 04 | HB e 抗体 | 160050110 | 1 |
| HbF(ヘモグロビンF) | 23 | 60 | 血液 | D005 11 | ヘモグロビンF(HbF) | 160010210 | 17 |
| HB s 抗原 | 119 | 88 | 免疫 | D013 03 | HB s 抗原 | 160049210 | 1 |
| HB s 抗原(迅速) | 119 | 29 | 免疫 | D013 01 | HB s 抗原定性・半定量 | 160046810 | 1 |
| HB s 抗体 | 119 | 88 | 免疫 | D013 03 | HB s 抗体 | 160049510 | 1 |
| (便)Hb・Tf(定量) | 7 | 56 | 尿・糞便 | D003 08 | 糞便中ヘモグロビン及びトランスフェリン定性・定量 | 160113110 | 9 |
| HBV核酸定量(IU) | 119 | 256 | 微生物 | D023 04 | HBV核酸定量 | 160160350 | 66 |
| HBVゲノタイプ | 119 | 340 | 免疫 | D013 14 | HBVジェノタイプ判定 | 160189050 | 1 |
| HCGβサブユニット(遊離βHCG分画) | 59-132 | 129 | 生化II | D008 17 | ヒト絨毛性ゴナドトロピン-βサブユニット(HCG-β) | 160032610 | 1 |
| HCG定量(絨毛性ゴナドトロピン定量) | 59-132 | 130 | 生化II | D008 18 | ヒト絨毛性ゴナドトロピン(HCG)定量 | 160192910 | 1 |



| 項目名 | ページ | 点数 | 判断区分 | 診療区分 | 診療行為名称 | 診療行為コード | 容器 |
|--------------------------|----------|------|------|---------|-----------------------------------|-----------|-------|
| HCG定量(絨毛性ゴナドトロピン定量)[尿] | 59-132 | 130 | 生化Ⅱ | D008 18 | ヒト絨毛性ゴナドトロピン(HCG)定量(尿) | 160193010 | 2 |
| HCV-3抗体(迅速) | 120 | 102 | 免疫 | D013 05 | HCV抗体定性・定量 | 160118510 | 1 |
| HCV RNAコアジェノタイプ | 120 | - | - | - | - | - | 66 |
| HCV核酸定量 | 120 | 412 | 微生物 | D023 15 | HCV核酸定量 | 160158450 | 66 |
| HCVコア蛋白質(HCV抗原) | 120 | 102 | 免疫 | D013 05 | HCVコア蛋白 | 160167750 | 1 |
| HCV抗体 | 120 | 102 | 免疫 | D013 05 | HCV抗体定性・定量 | 160118510 | 1 |
| HCV特異抗体群別判定(グルーピング) | 120 | 215 | 免疫 | D013 11 | HCV血清群別判定 | 160162450 | 1 |
| HDLコレステロール | 47 | 17 | 生化Ⅰ | D007 03 | HDL-コレステロール | 160023410 | 1 |
| HDL 2,3 コレステロール | 48 | - | - | - | - | - | 1 |
| HE4(ヒト精巢上体蛋白4) | 59 | 200 | 生化Ⅱ | D009 29 | ヒト精巢上体蛋白4(HE4) | 160209850 | 1 |
| HER-2タンパク | 29 | 690 | 病理 | N002 03 | 免疫染色(免疫抗体法)病理組織標本作製(HER2タンパク) | 160173550 | |
| H-FABP(ヒト心臓由来脂肪酸結合蛋白) | 135 | 131 | 生化Ⅰ | D007 36 | 心臓由来脂肪酸結合蛋白(H-FABP)定量 | 160192710 | 1 |
| HGF(肝細胞増殖因子) | 83 | 227 | 生化Ⅰ | D007 54 | 肝細胞増殖因子(HGF) | 160154250 | 1 |
| (5-)HIAA | 128 | 95 | 生化Ⅱ | D008 05 | 5-ハイドロキシインドール酢酸(5-HIAA) | 160030810 | 13 |
| (5-)HIAA[尿] | 128 | 95 | 生化Ⅱ | D008 05 | 5-ハイドロキシインドール酢酸(5-HIAA)(尿) | 160135150 | 35 |
| HIT抗体(血小板第4因子-ヘパリン複合体抗体) | 27-91 | 390 | 免疫 | D011 10 | 血小板第4因子-ヘパリン複合体抗体(IgG、IgM及びIgA抗体) | 160201050 | 23 |
| HIV-1/2抗体確認検査 | 118 | 660 | 免疫 | D012 63 | HIV-1特異抗体・HIV-2特異抗体 | 160225550 | 104 |
| HIV-1核酸定量 | 118 | 520 | 微生物 | D023 18 | HIV-1核酸定量 | 160163650 | 63 |
| HIV-抗原・抗体 | 118 | 109 | 免疫 | D012 16 | HIV-1、2抗原・抗体同時測定定性 | 160194710 | 1 |
| HIV-抗原・抗体定量 | 118 | 127 | 免疫 | D012 20 | HIV-1、2抗原・抗体同時測定定量 | 160194810 | 1 |
| HIV-抗原・抗体(迅速) | 118 | 109 | 免疫 | D012 16 | HIV-1、2抗体定性 | 160153050 | 1 |
| HLA(組織適合抗原)-A、B | 97 | - | - | - | - | - | 13 |
| HLA(組織適合抗原)-DR | 97 | - | - | - | - | - | 13 |
| Hm(血液像) | 22 | 15 | 血液 | D005 03 | 末梢血液像(自動機械法) | 160191510 | 5 |
| Hp(ハプトグロビン) | 83 | 129 | 免疫 | D015 14 | ハプトグロビン(型補正を含む。) | 160056310 | 1 |
| HPV-DNA型判定 | 116 | 2000 | 微生物 | D023 25 | HPVジェノタイプ判定 | 160189150 | 70 |
| HPV-DNA同定(ハイリスク) | 116 | 347 | 微生物 | D023 10 | HPV核酸検出 | 160185610 | 59・70 |
| HPV-DNA同定(ローリスク) | 116 | - | - | - | - | - | 59 |
| HPV簡易ジェノタイプ | 116 | 347 | 微生物 | D023 11 | HPV核酸検出(簡易ジェノタイプ判定) | 160201450 | 70 |
| HSV1型、2型<NT> | 111 | 79 | 免疫 | D012 11 | ウイルス抗体価(定性・半定量・定量)(ヘルペスウイルス) | 160042110 | 1 |
| HSV<CF> | 111 | 79 | 免疫 | D012 11 | ウイルス抗体価(定性・半定量・定量)(ヘルペスウイルス) | 160042110 | 1 |
| HSV(IgG、IgM) | 111 | 200 | 免疫 | D012 44 | グロブリンクラス別ウイルス抗体価(ヘルペスウイルス) | 160046010 | 1 |
| HSV特異抗原 | 111 | 180 | 免疫 | D012 39 | 単純ヘルペスウイルス抗原定性 | 160044210 | 36 |
| Ht(ヘマトクリット) | 22 | 21 | 血液 | D005 05 | 末梢血液一般検査 | 160008010 | 5 |
| HTLV-1抗体<CLIA> | 117 | 159 | 免疫 | D012 31 | HTLV-1抗体 | 160045210 | 1 |
| HTLV-1抗体<ラインプロット> | 117 | 425 | 免疫 | D012 60 | HTLV-1抗体(ウエスタンプロット法及びラインプロット法) | 160142650 | 1 |
| HVA(ホモバニリン酸) | 128 | 69 | 生化Ⅱ | D008 03 | ホモバニリン酸(HVA) | 160031010 | 13 |
| HVA(ホモバニリン酸)[髄液] | 128 | 69 | 生化Ⅱ | D008 03 | ホモバニリン酸(HVA)(髄液) | 160138450 | 2 |
| HVA(ホモバニリン酸)[尿] | 128 | 69 | 生化Ⅱ | D008 03 | ホモバニリン酸(HVA)(尿) | 160135250 | 35 |
| I | | | | | | | |
| (抗)IA-2抗体 | 39 | 213 | 生化Ⅱ | D008 43 | 抗IA-2抗体 | 160176950 | 1 |
| ICG-K(インドシアニングリーン消失率) | 46 (150) | - | - | D286 | 肝クリアランステスト | 160086210 | 1 |
| ICG-R(インドシアニングリーン停滞率) | 46 (100) | - | - | D289 02 | 肝機能テスト(ICG1回・2回法) | 160088410 | 1 |
| I EP(免疫電気泳動)[尿] | 87 | 201 | 免疫 | D015 22 | Bence Jones蛋白同定(尿) | 160004910 | 2 |
| I EP(免疫電気泳動)-抗ヒト全血清 | 87 | 170 | 免疫 | D015 17 | 免疫電気泳動法(抗ヒト全血清) | 160212110 | 1 |



項目検索

項目検索

| 項目名 | ページ | 点数 | 判断区分 | 診療区分 | 診療行為名称 | 診療行為コード | 容器 |
|---------------------------------|-----|-----|------|---------|---------------------------------|-----------|-----|
| I E P(免疫電気泳動)- 抗ヒト特異血清 | 87 | 218 | 免疫 | D015 24 | 免疫電気泳動法(特異抗血清) | 160212210 | 1 |
| I g A(免疫グロブリンA) | 84 | 38 | 免疫 | D015 04 | 免疫グロブリン(I g A) | 160055010 | 1 |
| I g E-R A S T(特異的 I g E) | 1 | 110 | 免疫 | D015 13 | 特異的 I g E 半定量・定量 | 160056110 | 1 |
| I g E-R I S T(非特異的 I g E) | 1 | 100 | 免疫 | D015 11 | 非特異的 I g E 定量 | 160197910 | 1 |
| I G F- 1(ソマトメジンC) | 122 | 212 | 生化Ⅱ | D008 42 | ソマトメジンC | 160035710 | 1 |
| I g G 2 | 84 | 239 | 免疫 | D014 31 | I g G 2(T I A 法によるもの) | 160205750 | 1 |
| I g G 4 | 84 | 377 | 免疫 | D014 41 | I g G 4 | 160185410 | 1 |
| I g G(免疫グロブリンG) | 84 | 38 | 免疫 | D015 04 | 免疫グロブリン(I g G) | 160055210 | 1 |
| I g G サブクラス分画 | 84 | - | - | - | - | - | 1 |
| I g G 型リウマチ因子 | 88 | 198 | 免疫 | D014 26 | I g G 型リウマトイド因子 | 160151650 | 1 |
| I g M(免疫グロブリンM) | 84 | 38 | 免疫 | D015 04 | 免疫グロブリン(I g M) | 160055310 | 1 |
| I g M-H B c 抗体 | 119 | 146 | 免疫 | D013 08 | H B c - I g M 抗体 | 160121010 | 1 |
| (s) I L - 2 R(可溶性インターロイキン-2受容体) | 60 | 438 | 生化Ⅱ | D009 36 | 可溶性インターロイキン-2レセプター(s I L - 2 R) | 160158050 | 1 |
| I L - 6(インターロイキン-6) | 85 | 170 | 免疫 | D015 17 | インターロイキン-6(I L - 6) | 160225450 | 1 |
| I P(無機リン)[血清、尿] | 50 | 17 | 生化Ⅰ | D007 03 | 無機リン及びリン酸 | 160021810 | 1・2 |
| I R I(インスリン) | 134 | 100 | 生化Ⅱ | D008 08 | インスリン(I R I) | 160031510 | 1 |

J

| | | | | | | | |
|----------------|----|-----|----|---------|----------------|-----------|---|
| (抗) J o - 1 抗体 | 90 | 140 | 免疫 | D014 12 | 抗 J o - 1 抗体定量 | 160196110 | 1 |
|----------------|----|-----|----|---------|----------------|-----------|---|

K

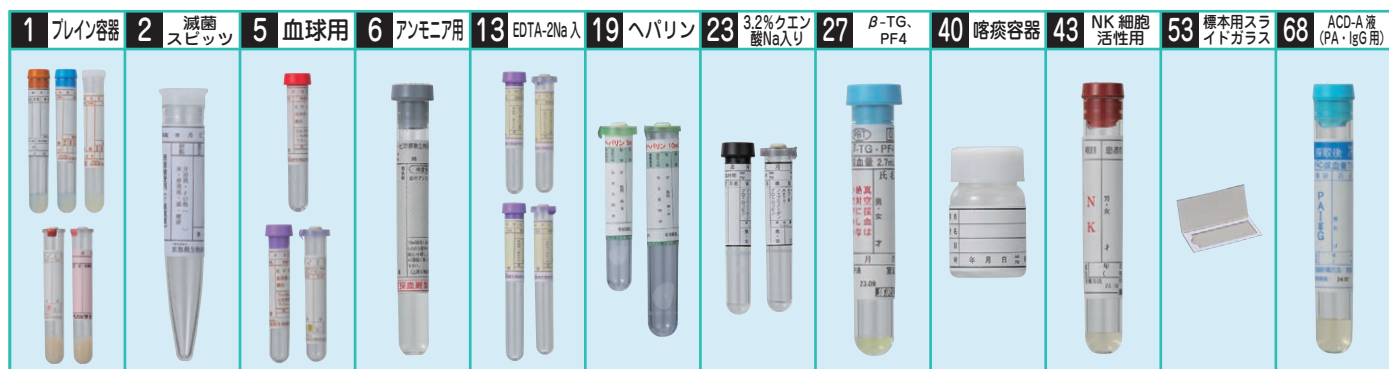
| | | | | | | | |
|-------------------|----|-----|-----|---------|---------|-----------|---|
| K(カリウム) | 50 | 11 | 生化Ⅰ | D007 01 | カリウム | 160021410 | 1 |
| K(カリウム)[尿] | 50 | 11 | 生化Ⅰ | D007 01 | カリウム(尿) | 160132650 | 2 |
| K L - 6(シアル化糖鎖抗原) | 85 | 108 | 生化Ⅰ | D007 28 | K L - 6 | 160168550 | 1 |

L

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|------|---------|----------------------------|-----------|----|
| L A P(ロイシニアミノペプチダーゼ) | 41 | 11 | 生化Ⅰ | D007 01 | ロイシニアミノペプチダーゼ(L A P) | 160020510 | 1 |
| L D(L D H) | 41 | 11 | 生化Ⅰ | D007 01 | 乳酸デヒドロゲナーゼ(L D) | 160019510 | 1 |
| L D(L D H)アイソザイム | 44 | 48 | 生化Ⅰ | D007 14 | L D アイソザイム | 160026810 | 1 |
| L D L コレステロール | 47 | 18 | 生化Ⅰ | D007 04 | L D L - コレステロール | 160167250 | 1 |
| L - F A B P(L型脂肪酸結合蛋白) | 35 | 210 | 尿・糞便 | D001 19 | L 型脂肪酸結合蛋白(L - F A B P)(尿) | 160189250 | 2 |
| L H(黄体形成ホルモン) | 122 | 105 | 生化Ⅱ | D008 12 | 黄体形成ホルモン(L H) | 160149910 | 1 |
| L i(リチウム) | 69 | 特 | — | B001 02 | 特定薬剤治療管理料 1 | 113000410 | 1 |
| (抗) L K M-1 抗体 | 90 | 215 | 免疫 | D014 28 | 抗 L K M - 1 抗体 | 160173250 | 1 |
| L P(a)(リポ蛋白(a)) | 48 | 107 | 生化Ⅰ | D007 27 | リポ蛋白(a) | 160153450 | 1 |
| L P L(リポ蛋白リパーゼ) | 42 | 219 | 生化Ⅰ | D007 53 | リポ蛋白リパーゼ(L P L) | 160157150 | 19 |
| L R G(ロイシンリッチ α 2 グリコ蛋白) | 84 | 268 | 生化Ⅰ | D007 57 | ロイシンリッチ α 2 グリコ蛋白 | 160223850 | 1 |
| L-ドーパ | 127 | - | - | - | - | - | 13 |

M

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|----|-----|------|---------|------------------------------------|-----------|------|
| M 2 B P G i(Mac-2 結合蛋白糖鎖修飾異性体) | 86 | 194 | 生化Ⅰ | D007 50 | M a c - 2 結合蛋白糖鎖修飾異性体 | 160204950 | 1 |
| M A C(マイコバクテリウム・アビウム・イントラセラー)核酸検出 | 12 | 421 | 微生物 | D023 16 | マイコバクテリウム・アビウム及びイントラセラー(M A C)核酸検出 | 160142150 | 2・40 |
| M A C 抗体(抗酸菌抗体定性) | 79 | 116 | 免疫 | D012 18 | 抗酸菌抗体定性 | 160173650 | 1 |
| M B P(ミエリン塩基性蛋白) | 85 | 570 | 尿・糞便 | D004 12 | ミエリン塩基性蛋白(M B P)(髄液) | 160177910 | 2 |
| (抗) M D A 5 抗体 | 90 | 270 | 免疫 | D014 37 | 抗 M D A 5 抗体 | 160209150 | 1 |
| M D A - L D L(酸化 L D L) | 48 | 194 | 生化Ⅰ | D007 50 | マロンジアルデヒド修飾 L D L(M D A - L D L) | 160184250 | 1 |



| 項目名 | ページ | 点数 | 判断区分 | 診療区分 | 診療行為名称 | 診療行為コード | 容器 |
|----------------------------------|--------|------|------|-----------|---|-----------|--------------|
| Mg(マグネシウム) | 50 | 11 | 生化I | D007 01 | マグネシウム | 160022210 | 1 |
| Mg(マグネシウム)[尿] | 50 | 11 | 生化I | D007 01 | マグネシウム(尿) | 160132950 | 2 |
| (抗)Mi-2抗体 | 90 | 270 | 免疫 | D014 37 | 抗Mi-2抗体 | 160209250 | 1 |
| MMP-3(マトリックスメタロプロテイナーゼ3) | 88 | 116 | 免疫 | D014 09 | マトリックスメタロプロテイナーゼ3(MMP-3) | 160173150 | 1 |
| Mn(マンガン) | 51 | 27 | 生化I | D007 08 | マンガン(Mn) | 160173910 | 19 |
| MPO-ANCA(抗好中球細胞質ミエロペルオキシダーゼ抗体) | 91 | 251 | 免疫 | D014 32 | 抗好中球細胞質ミエロペルオキシダーゼ抗体(MPO-ANCA) | 160167850 | 1 |
| MSI(マイクロサテライト不安定性検査) | 99 | 2500 | 遺伝子 | D004-2 01 | 悪性腫瘍遺伝子検査(医薬品の適応判定の補助等に用いるもの) (固形癌におけるマイクロサテライト不安定性検査) | 160228450 | 5・53 ・105 |
| (抗)MusK抗体(抗筋特異的チロシンキナーゼ抗体) | 92 | 1000 | 免疫 | D014 47 | 抗筋特異的チロシンキナーゼ抗体 | 160202350 | 1 |
| N | | | | | | | |
| Na(ナトリウム) | 50 | 11 | 生化I | D007 01 | ナトリウム及びクロール | 160021110 | 1 |
| Na(ナトリウム)[尿] | 50 | 11 | 生化I | D007 01 | ナトリウム及びクロール(尿) | 160132450 | 2 |
| NAG(N-アセチルグルコサミニダーゼ)[尿] | 41 | 41 | 尿・糞便 | D001 05 | N-アセチルグルコサミニダーゼ(NAG)(尿) | 160004110 | 2 |
| NAPスコア(末血ALP染色) | 22 | 加37 | 血液 | D005 06注 | 特殊染色加算(末梢血液像(鏡検法)・アルカリホスファターゼ染色) | 160008670 | 5+53 |
| NCC-ST-439 | 57 | 112 | 生化II | D009 06 | NCC-ST-439 | 160116410 | 1 |
| NH ₃ (アンモニア) | 37 | 50 | 生化I | D007 16 | アンモニア | 160025910 | 6 |
| NK細胞活性 | 96 | - | - | - | - | - | 43 |
| non-HDL-C | 47 | - | - | - | - | - | - |
| NSE(神経特異エノラーゼ) | 58 | 142 | 生化II | D009 14 | 神経特異エノラーゼ(NSE) | 160037910 | 1 |
| NT-proBNP | 135 | 136 | 生化II | D008 20 | 脳性Na利尿ペプチド前駆体N端フラグメント(NT-proBNP) | 160181250 | 1 |
| NTX(I型コラーゲン架橋N-テロペプチド)[尿] | 61・126 | 156 | 生化II | D008 25 | I型コラーゲン架橋N-テロペプチド(NTX) | 160164250 | 2 |
| N-メチルホルムアミド[尿] | 53 | - | - | - | - | - | 2 |
| O | | | | | | | |
| OC(オステオカルシン) | 126 | 157 | 生化II | D008 26 | オステオカルシン(OC) | 160151250 | 1 |
| (11-)OHCS | 129 | 60 | 生化II | D008 02 | 11-ヒドロキシコルチコステロイド(11-OHCS) | 160123850 | 1 |
| O抗原同定(大腸菌抗原同定) | 13 | 175 | 免疫 | D012 37 | 大腸菌血清型別 | 160162750 | - |
| P | | | | | | | |
| P(無機リン、IP)[血清、尿] | 50 | 17 | 生化I | D007 03 | 無機リン及びリン酸 | 160021810 | 1・2 |
| (total-)P1NP(1型プロコラーゲン-N-プロペプチド) | 62・125 | 160 | 生化II | D008 28 | I型プロコラーゲン-N-プロペプチド(P1NP) | 160201750 | 1 |
| P-III-P(プロコラーゲンIIIペプチド) | 86 | 136 | 生化I | D007 39 | プロコラーゲン-3-ペプチド(P-3-P) | 160029310 | 1 |
| (抗)p53抗体 | 58 | 163 | 生化II | D009 22 | 抗p53抗体 | 160181750 | 1 |
| PA-IgG(血小板関連IgG) | 91 | 190 | 免疫 | D011 06 | 血小板関連IgG(PA-IgG) | 160178610 | 68 |
| PAS染色[骨髓塗抹標本] | 22 | 加60 | 血液 | D005 14注 | 特殊染色加算(骨髓像・バス染色) | 160010870 | 53 |
| PAS染色[末梢血塗抹標本] | 22 | 加37 | 血液 | D005 06注 | 特殊染色加算(末梢血液像(鏡検法)・バス染色) | 160008770 | 53 |
| Pb(鉛) | 51・53 | - | - | - | - | - | 19 |
| Pb(鉛)[尿] | 51 | - | - | - | - | - | 2 |
| PCT(プロカルシトニン) | 75 | 276 | 生化I | D007 59 | プロカルシトニン(PCT)定量 | 160192810 | 1 |
| PF4(血小板第4因子) | 24 | 173 | 血液 | D006 25 | 血小板第4因子(PF4) | 160016710 | 27 |
| PG(ヘプシノゲン) | 42 | - | - | - | - | - | 1 |
| (尿)pH | 4 | (26) | - | D000 | 尿中一般物質定性半定量検査 | 160000310 | 2 |
| PHAによるリンパ球幼若化 | 96 | 345 | 免疫 | D016 07 | リンパ球刺激試験(LST)(1薬剤) | 160212310 | 19 |
| PIC(α2プラスミンインヒビター・プラスミン複合体) | 27 | 150 | 血液 | D006 21 | プラスミン・プラスミンインヒビター複合体(PIC) | 160015810 | 23 |
| PIg(プラスミノゲン活性) | 26 | 100 | 血液 | D006 12 | プラスミノゲン活性 | 160015710 | 23 |

105 凍結用減菌ポリスピッツ



項目検索

項目検索

| 項目名 | ページ | 点数 | 判断区分 | 診療区分 | 診療行為名称 | 診療行為コード | 容器 |
|---|-----|-----|------|---------|---|-----------|----|
| PIVKA-II定量 | 57 | 131 | 生化II | D009 10 | PIVKA-2定量 | 160193310 | 1 |
| PL(リン脂質) | 47 | 15 | 生化I | D007 02 | リン脂質 | 160023210 | 1 |
| PLA ₂ (酵素ホスホリパーゼA ₂) | 42 | 204 | 生化I | D007 51 | ホスホリパーゼA ₂ (PLA ₂) | 160145150 | 1 |
| PLT(血小板数) | 22 | 21 | 血液 | D005 05 | 末梢血液一般検査 | 160008010 | 5 |
| PR3-ANCA(抗好中球細胞質抗体) | 91 | 252 | 免疫 | D014 33 | 抗好中球細胞質プロテイナーゼ3抗体(PR3-ANCA) | 160197710 | 1 |
| PRA(レニン活性) | 136 | 100 | 生化II | D008 08 | レニン活性 | 160032210 | 13 |
| PRL(プロラクチン) | 122 | 98 | 生化II | D008 06 | プロラクチン(PRL) | 160032310 | 1 |
| ProGRP(ガストリン放出ペプチド前駆体) | 58 | 175 | 生化II | D009 24 | ガストリン放出ペプチド前駆体(ProGRP) | 160162250 | 13 |
| PSA(前立腺特異抗原) | 60 | 121 | 生化II | D009 09 | 前立腺特異抗原(PSA) | 160037510 | 1 |
| PSA-ACT | 60 | 121 | 生化II | D009 09 | 前立腺特異抗原(PSA) | 160037510 | 1 |
| PSA-F/T比 | 60 | 150 | 生化II | D009 17 | 遊離型PSA比(PSA F/T比) | 160168950 | 1 |
| PSAレクチン結合分画比(S ₂ , 3PSA%) | 60 | 248 | 生化II | D009 31 | S ₂ , 3PSA% | 160238450 | 1 |
| PT(プロトロンビン時間) | 24 | 18 | 血液 | D006 02 | プロトロンビン時間(PT) | 160012010 | 23 |
| PTH(副甲状腺ホルモン)-インタクト | 125 | 161 | 生化II | D008 29 | 副甲状腺ホルモン(PTH) | 160035510 | 1 |
| PTHrP(副甲状腺ホルモン関連蛋白) | 125 | 186 | 生化II | D008 38 | 副甲状腺ホルモン関連蛋白(PTHrP) | 160154650 | 16 |
| P型アミラーゼ定量 | 44 | 48 | 生化I | D007 14 | アミラーゼアインザイム | 160026410 | 1 |

R

| | | | | | | | |
|---------------------------|-----|------|-----|-----------|----------------------------|-----------|----|
| RAS-BRAF遺伝子変異 | 98 | 4000 | 遺伝子 | D004-2 01 | 悪性腫瘍遺伝子検査減算(処理が容易なもの)(2項目) | 160232170 | 53 |
| RBC(赤血球数) | 22 | 21 | 血液 | D005 05 | 末梢血液一般検査 | 160008010 | 5 |
| RBP(レチノール結合蛋白) | 83 | 132 | 免疫 | D015 15 | レチノール結合蛋白(RBP) | 160118910 | 1 |
| RET(網赤血球数) | 22 | 12 | 血液 | D005 02 | 網赤血球数 | 160007910 | 5 |
| RF-IgG(IgG型リウマチ因子) | 88 | 198 | 免疫 | D014 26 | IgG型リウマチ因子 | 160151650 | 1 |
| RF定量(リウマチ因子) | 88 | 30 | 免疫 | D014 02 | リウマチ因子(RF)定量 | 160195610 | 1 |
| Rh-Hr式血液型(タイピング) | 81 | 148 | 免疫 | D011 03 | Rh(その他の因子)血液型 | 160039610 | 5 |
| Rh式(D)血液型 | 81 | 24 | 免疫 | D011 01 | Rh(D)血液型 | 160039210 | 5 |
| RLP-Ch(レムナント様リポ蛋白コレステロール) | 48 | 174 | 生化I | D007 44 | レムナント様リポ蛋白コレステロール(RLP-C) | 160153550 | 1 |
| (抗)RNAポリメラーゼIII抗体 | 90 | 170 | 免疫 | D014 19 | 抗RNAポリメラーゼ3抗体 | 160188550 | 1 |
| (抗)RNP抗体 | 89 | 144 | 免疫 | D014 13 | 抗RNP抗体定量 | 160196310 | 1 |
| RPR定性 | 80 | 15 | 免疫 | D012 01 | 梅毒血清反応(STS)定性 | 160039810 | 1 |
| RPR定量 | 80 | 34 | 免疫 | D012 05 | 梅毒血清反応(STS)定量 | 160040710 | 1 |
| RSウイルス<CF, NT> | 105 | 79 | 免疫 | D012 11 | ウイルス抗体価(定性・半定量・定量)(RSウイルス) | 160043110 | 1 |

S

| | | | | | | | |
|--|----|-----|------|---------|----------------------------|-----------|----|
| S ₂ , 3PSA%(前立腺特異抗原レクチン結合分画比) | 60 | 248 | 生化II | D009 31 | S ₂ , 3PSA% | 160238450 | 1 |
| SAA(アミロイドA蛋白) | 83 | 47 | 免疫 | D015 06 | 血清アミロイドA蛋白(SAA) | 160160250 | 1 |
| SCC抗原 | 58 | 101 | 生化II | D009 04 | 扁平上皮癌関連抗原(SCC抗原) | 160037410 | 1 |
| (抗)ScI-70抗体 | 90 | 157 | 免疫 | D014 16 | 抗ScI-70抗体定量 | 160197110 | 1 |
| sdLDL-C | 48 | - | - | - | - | - | 1 |
| sdLDL-C(健診) | 48 | - | - | - | - | - | 1 |
| SFMC(可溶性フィブリンモノマー複合体定性) | 26 | 93 | 血液 | D006 11 | フィブリンモノマー複合体定性 | 160013310 | 23 |
| sIL-2R(可溶性IL-2受容体) | 60 | 438 | 生化II | D009 36 | 可溶性インターロイキン-2レセプター(sIL-2R) | 160158050 | 1 |
| SLX(シアリルLex-i抗原) | 58 | 140 | 生化II | D009 13 | シアリルLex-i抗原(SLX) | 160117210 | 1 |
| (抗)Sm抗体 | 89 | 147 | 免疫 | D014 14 | 抗Sm抗体定量 | 160196510 | 1 |
| SP-A(肺サーファクタント蛋白A) | 85 | 130 | 生化I | D007 35 | 肺サーファクタント蛋白-A(SP-A) | 160169350 | 1 |
| SPan-1抗原 | 57 | 144 | 生化II | D009 15 | SPan-1 | 160117010 | 1 |

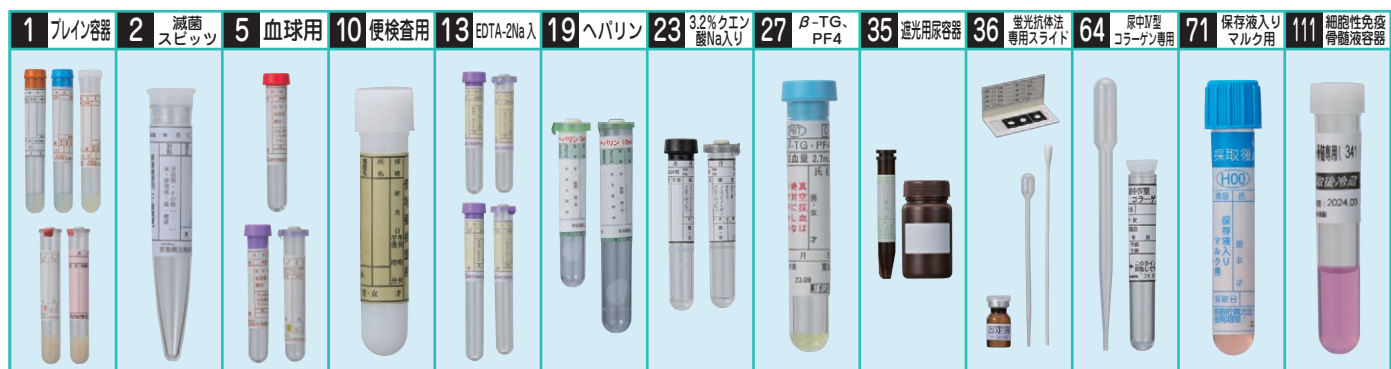


| 項目名 | ページ | 点数 | 判断区分 | 診療区分 | 診療行為名称 | 診療行為コード | 容器 |
|--|---------|-----|------|---------|--------------------------------|-----------|---------|
| SP-D(肺サーファクタントプロテインD) | 85 | 136 | 生化I | D007 39 | 肺サーファクタント蛋白-D(SP-D) | 160168450 | 1 |
| (抗)SS-A抗体 | 89 | 161 | 免疫 | D014 18 | 抗SS-A/Ro抗体定量 | 160196710 | 1 |
| (抗)SS-B抗体 | 89 | 157 | 免疫 | D014 16 | 抗SS-B/La抗体定量 | 160196910 | 1 |
| (抗)ss-DNA IgG抗体 | 89 | 159 | 免疫 | D014 17 | 抗DNA抗体定量 | 160197210 | 1 |
| (抗)ss-DNA IgM抗体 | 89 | - | - | - | - | - | 1 |
| STN(シアリルTn抗原) | 59 | 146 | 生化II | D009 16 | シアリルTn抗原(STN) | 160142450 | 1 |
| T | | | | | | | |
| T ₃ (トリヨードサイロニン) | 124 | 99 | 生化II | D008 07 | トリヨードサイロニン(T ₃) | 160031310 | 1 |
| T ₄ (サイロキシンT ₄) | 124 | 105 | 生化II | D008 11 | サイロキシン(T ₄) | 160031810 | 1 |
| TARC | 3 | 179 | 免疫 | D015 18 | TARC | 160184350 | 1 |
| TAT(トロンピンアンチトロンピンⅢ複合体) | 27 | 171 | 血液 | D006 24 | トロンピン・アンチトロンピン複合体(TAT) | 160114210 | 23 |
| TBA(胆汁酸) | 48 | 47 | 生化I | D007 13 | 胆汁酸 | 160026210 | 1 |
| TBG(サイロキシン結合グロブリン) | 124 | 130 | 生化II | D008 18 | サイロキシン結合グロブリン(TBG) | 160034310 | 1 |
| T-Bil(総ビリルビン) | 45 | 11 | 生化I | D007 01 | 総ビリルビン | 160017010 | 1 |
| T-Chol(総コレステロール) | 47 | 17 | 生化I | D007 03 | 総コレステロール | 160022410 | 1 |
| Tf(トランスフェリン) | 83 | 60 | 免疫 | D015 07 | トランスフェリン(Tf) | 160124550 | 1 |
| Tf(トランスフェリン)[尿] | 35 | 98 | 尿・糞便 | D001 08 | トランスフェリン(尿) | 160157750 | 2 |
| TFP12(組織因子経路インヒビター2) | 59 | 190 | 生化II | D009 27 | 組織因子経路インヒビター2(TFP12) | 160226250 | 121 |
| TG(中性脂肪) | 47 | 11 | 生化I | D007 01 | 中性脂肪 | 160020910 | 1 |
| (抗)Tg抗体 | 124 | 136 | 免疫 | D014 10 | 抗サイログロブリン抗体 | 160141750 | 1 |
| TIBC(総鉄結合能)(比色法) | 51 | 11 | 生化I | D007 01 | 総鉄結合能(TIBC)(比色法) | 160023610 | 1 |
| (抗)TIF1-γ抗体 | 90 | 270 | 免疫 | D014 37 | 抗TIF1-γ抗体 | 160209350 | 1 |
| total-P1NP | 62-125 | 160 | 生化II | D008 28 | 1型プロコラーゲン-N-プロペプチド(P1NP) | 160201750 | 1 |
| TP(総蛋白) | 35 | 11 | 生化I | D007 01 | 総蛋白 | 160017410 | 1 |
| TPLA定性 | 80 | 32 | 免疫 | D012 04 | 梅毒トレボネマ抗体定性 | 160040910 | 1 |
| TPLA定量 | 80 | 53 | 免疫 | D012 06 | 梅毒トレボネマ抗体定量 | 160194010 | 1 |
| (抗)TPO抗体 | 124 | 138 | 免疫 | D014 11 | 抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗体 | 160157450 | 1 |
| TRAb(TSHレセプター抗体) | 124 | 214 | 免疫 | D014 27 | 抗TSHレセプター抗体(TRAb) | 160035810 | 1 |
| TRACP-5b(骨型酒石酸抵抗性酸ホスファターゼ) | 61 | 156 | 生化II | D008 25 | 酒石酸抵抗性酸ホスファターゼ(TRACP-5b) | 160184450 | 1 |
| TSAb(甲状腺刺激抗体) | 124 | 330 | 免疫 | D014 40 | 甲状腺刺激抗体(TSAb) | 160162550 | 1 |
| TSH(甲状腺刺激ホルモン) | 122-124 | 98 | 生化II | D008 06 | 甲状腺刺激ホルモン(TSH) | 160031710 | 1 |
| T-SPO-TB(インターフェロン-γ遊離試験) | 79 | 593 | 免疫 | D015 30 | 結核菌特異的インターフェロン-γ産生能 | 160177450 | 107 |
| TV/MG同時核酸検出 | 15 | 350 | 微生物 | D023 12 | 腫トリコモナス及びマイコプラズマ・ジェニタリウム同時核酸検出 | 160234150 | 101-102 |
| T細胞・B細胞百分率 | 95 | 193 | 免疫 | D016 03 | T細胞・B細胞百分率 | 160057310 | 19 |
| U | | | | | | | |
| (抗)U1-RNP抗体 | 89 | 144 | 免疫 | D014 13 | 抗RNP抗体定量 | 160196310 | 1 |
| UA(尿酸) | 37 | 11 | 生化I | D007 01 | 尿酸 | 160019310 | 1 |
| UA(尿酸)[尿] | 37 | 11 | 生化I | D007 01 | 尿酸(尿) | 160132250 | 2 |
| uCOC(低カルボキシル化オステオカルシン) | 125 | 154 | 生化II | D008 24 | 低カルボキシル化オステオカルシン(uCOC) | 160181350 | 1 |
| UIBC(不飽和鉄結合能)(比色法) | 51 | 11 | 生化I | D007 01 | 不飽和鉄結合能(UIBC)(比色法) | 160023710 | 1 |
| UN(尿素窒素) | 37 | 11 | 生化I | D007 01 | 尿素窒素 | 160019010 | 1 |
| UN(尿素窒素)[尿] | 37 | 11 | 生化I | D007 01 | 尿素窒素(尿) | 160131950 | 2 |

項目検索

項目検索

| 項目名 | ページ | 点数 | 判断区分 | 診療区分 | 診療行為名称 | 診療行為コード | 容器 |
|-------------------------------|-------|------|------|-----------|---------------------------------|-----------|-------|
| V | | | | | | | |
| Vero毒素(大腸菌ペロトキシン検査)<EIA> | 13 | 184 | 微生物 | D023-2 03 | 大腸菌ペロトキシン定性 | 160162650 | 10 |
| Vero毒素(大腸菌ペロトキシン検査)<LA> | 13 | 184 | 微生物 | D023-2 03 | 大腸菌ペロトキシン定性 | 160162650 | |
| View39 | 1 | 1430 | 免疫 | D015 13 | 特異的IgE半定量・定量 | 160056110 | 1 |
| VMA(バニリルマンデル酸) | 128 | 90 | 生化II | D008 04 | バニールマンデル酸(VMA) | 160031110 | 13 |
| VMA(バニリルマンデル酸)[尿] | 128 | 90 | 生化II | D008 04 | バニールマンデル酸(VMA)(尿) | 160135350 | 35 |
| VZV(水痘帯状ヘルペスウイルス)<CF> | 111 | 79 | 免疫 | D012 11 | ウイルス抗体価(定性・半定量・定量)(水痘・帯状疱疹ウイルス) | 160174310 | 1 |
| VZV(水痘帯状ヘルペスウイルス)IgG、IgM | 111 | 200 | 免疫 | D012 44 | グロブリンクラス別ウイルス抗体価(水痘・帯状疱疹ウイルス) | 160204610 | 1 |
| VZV(水痘帯状ヘルペスウイルス)抗原 | 111 | 227 | 免疫 | D012 51 | 水痘ウイルス抗原定性(上皮細胞) | 160125850 | 36 |
| vW因子活性(フォン・ウィルブラント因子活性) | 25 | 126 | 血液 | D006 14 | von Willebrand因子(VWF)活性 | 160015310 | 23 |
| vW因子抗原定量(フォン・ウィルブラント因子抗原定量) | 25 | 147 | 血液 | D006 20 | von Willebrand因子(VWF)抗原 | 160124650 | 23 |
| W | | | | | | | |
| WBC(白血球数) | 22 | 21 | 血液 | D005 05 | 末梢血液一般検査 | 160008010 | 5 |
| WT1 mRNA定量 | 102 | 2520 | 遺伝子 | D006-9 | WT1 mRNA | 160181850 | 13・71 |
| Z | | | | | | | |
| Zn(亜鉛) | 51 | 132 | 生化I | D007 37 | 亜鉛(Zn) | 160029110 | 1 |
| α | | | | | | | |
| α1-AT(α1-アンチトリプシン) | 83 | 80 | 血液 | D006 10 | α1-アンチトリプシン | 160113710 | 1 |
| α1-MG(α1-マイクログロブリン) | 83 | 129 | 免疫 | D015 14 | α1-マイクログロブリン | 160029610 | 1 |
| α1-MG(α1-マイクログロブリン)[尿] | 83 | 129 | 免疫 | D015 14 | α1-マイクログロブリン(尿) | 160134450 | 2 |
| α2-PI(アンチプラスミン活性) | 26 | 128 | 血液 | D006 16 | プラスミンインヒビター(アンチプラスミン) | 160113910 | 23 |
| α2-プラスミンインヒビター・プラスミン複合体(PI C) | 27 | 150 | 血液 | D006 21 | プラスミン・プラスミンインヒビター複合体(PI C) | 160015810 | 23 |
| α2マクログロブリン(α2-MG) | 83 | 138 | 血液 | D006 17 | α2-マクログロブリン | 160113610 | 1 |
| α-フェトプロテイン(AFP) | 57 | 98 | 生化II | D009 02 | α-フェトプロテイン(AFP) | 160036710 | 1 |
| β | | | | | | | |
| β2-MG(β2-マイクログロブリン) | 83 | 98 | 免疫 | D015 10 | β2-マイクログロブリン | 160036610 | 1 |
| β2-MG(β2-マイクログロブリン)[尿] | 83 | 98 | 免疫 | D015 10 | β2-マイクログロブリン(尿) | 160137550 | 2 |
| (抗)β2グリコプロテイン I IgG抗体 | 93 | 226 | 免疫 | D014 30 | 抗β2グリコプロテイン I IgG抗体 | 160228850 | 1 |
| (抗)β2グリコプロテイン I IgM抗体 | 93 | 226 | 免疫 | D014 30 | 抗β2グリコプロテイン I IgM抗体 | 160228950 | 1 |
| (1→3)-β-Dグルカン | 75 | 195 | 免疫 | D012 42 | (1→3)-β-D-グルカン | 160160150 | 113 |
| β-TG(β-トロノボグロブリン) | 24 | 171 | 血液 | D006 24 | β-トロノボグロブリン(β-TG) | 160016810 | 27 |
| γ | | | | | | | |
| γ-GT(γ-GTP) | 41 | 11 | 生化I | D007 01 | γ-グルタミルトランスフェラーゼ(γ-GT) | 160020410 | 1 |
| γ-セミノプロテイン(γ-Sm) | 60 | 192 | 生化II | D009 28 | γ-セミノプロテイン(γ-Sm) | 160038110 | 1 |
| δ | | | | | | | |
| δ-ALA(デルタアミノレブリン酸)[尿] | 45・53 | 106 | 尿・糞便 | D001 11 | δアミノレブリン酸(δ-ALA)(尿) | 160004610 | 35 |



| 項目名 | ページ | 点数 | 判断区分 | 診療区分 | 診療行為名称 | 診療行為コード | 容器 |
|--|--------|------|------|---------|-----------------------------|-----------|------------|
| 数字 | | | | | | | |
| (1→3)-β-Dグルカン | 75 | 195 | 免疫 | D012 42 | (1→3)-β-D-グルカン | 160160150 | 113 |
| 1,25(OH) ₂ ビタミンD(1,25ジヒドロキシビタミンD) | 56・125 | 388 | 生化I | D007 63 | 1,25-ジヒドロキシビタミンD3 | 160158150 | 1 |
| 1,5AG(1,5-アンヒドロ-D-グルシトール) | 39 | 80 | 生化I | D007 21 | 1,5-アンヒドロ-D-グルシトール(1.5AG) | 160142350 | 1 |
| 1型コラーゲン-C-テロペプチド(ICTP) | 61 | - | - | D009 23 | 1型コラーゲン-C-テロペプチド(1CTP) | 160178510 | 1 |
| 1型コラーゲン架橋N-テロペプチド(NTX)[尿] | 61・126 | 156 | 生化II | D008 25 | 1型コラーゲン架橋N-テロペプチド(NTx) | 160164250 | 2 |
| 1型プロコラーゲン-N-プロペプチド(total-P1NP) | 62・125 | 160 | 生化II | D008 28 | 1型プロコラーゲン-N-プロペプチド(P1NP) | 160201750 | 1 |
| 2,5-ヘキサジオン[尿] | 53 | - | - | | | | 2 |
| 4型コラーゲン | 86 | 131 | 生化I | D007 36 | 4型コラーゲン | 160145310 | 1 |
| 4型コラーゲン[尿] | 35 | 184 | 尿・糞便 | D001 15 | 4型コラーゲン(尿) | 160169250 | 64 |
| 4型コラーゲン・7S | 86 | 148 | 生化I | D007 42 | 4型コラーゲン・7S | 160125050 | 1 |
| 5-HIAA | 128 | 95 | 生化II | D008 05 | 5-ハイドロキシインドール酢酸(5-HIAA) | 160030810 | 13 |
| 5-HIAA[尿] | 128 | 95 | 生化II | D008 05 | 5-ハイドロキシインドール酢酸(5-HIAA)(尿) | 160135150 | 35 |
| 5-S-CD | 60 | - | - | | | | 1 |
| 7AADを用いたリンパ腫生細胞解析セット | 95 | 1940 | 血液 | D005 15 | 造血器腫瘍細胞抗原検査(一連につき) | 160057410 | 19-111-112 |
| 11-OHCS | 129 | 60 | 生化II | D008 02 | 11-ハイドロキシコルチコステロイド(11-OHCS) | 160123850 | 1 |
| 25-OHビタミンD | 56・125 | 117 | 生化I | D007 31 | 25-ヒドロキシビタミン | 160215350 | 1 |



ご利用の手引き

①取引のお申込み

ご利用に際しましては、一般社団法人京都微生物研究所本部へご連絡ください。担当がお伺いし、ご説明・ご相談させていただきます。ご連絡の際は、裏表紙をご参照ください。

②検査のご依頼

検査のご依頼は、検査項目の種類により異なりますので、検査項目に応じた依頼方法でご依頼ください。ご依頼の検査項目については、各項目の欄をご参照ください。さらに詳しい情報が必要なおときには、最寄りの営業所または当所ラボラトリーまでお問い合わせください。

<検査依頼方法>

①電子依頼による方法

●当ラボラトリーは、情報システムによる電子依頼を奨励しています。

データ交換の詳細につきましては、当ラボラトリー担当者との事前の打合せのうえ、ご依頼施設の情報システムから予め取り決めたデータ形式により電子依頼情報をご提出ください。

②検査依頼書による方法

●検査のご依頼には当所所定の検査依頼書、検体ラベル及び検体容器をご利用ください。

- ①総合検査依頼書
- ②細菌検査依頼書
- ③ホルター心電図検査依頼書
- ④病理組織検査依頼書
- ⑤細胞診検査依頼書
- ⑥アレルギー検査依頼書
- ⑦骨髄像検査依頼書

●検査依頼書

- ・患者名、性別、年齢、採取年月日（採取時刻も含む）、検体の種類、検査依頼項目、依頼元の名称及び医師の氏名（緊急時連絡先を含む）をご記入ください。
- ・患者名はカタカナでご記入ください。
- ・科目、入院、外来、病棟名、保険区分、カルテNo、蓄尿量、申し送り事項等を必要に応じて所定欄にご記入ください。
- ・検査依頼書は複写式になっていますので、ボールペンで強くお書きください。
- ・ご依頼項目は、チェック欄に斜線「/」を引いてください。
- ・依頼書に掲載されていない検査項目をご依頼の場合は、通信欄に項目コードと項目名をご記入ください。
- ・複写の一部をご依頼元の控えとし、併せて検体受領書とさせていただきますのでご了承ください。

<検体の提出方法>

①検体ラベル

患者名、性別、年齢、採取年月日（採取時刻も含む）、検体の種類（材料）、検査依頼項目、依頼元の名称及び医師の氏名（緊急時連絡先を含む）等もご記入ください。尚、バーコード、コンピューターで印字したIDNo等、依頼情報と関連づけられた検体ラベルの場合は患者名、性別、年齢のみご記入ください。

②検体容器

血清・血漿・尿の容器をはじめ、目的別に一部専用容器を用意しております。必要な容器は各検査項目ごとに数字で表示しています。数字については項目検索の下段又は158～162ページの「容器一覧」をご参照ください。

③検体採取条件

採取条件は、各項目の欄をご覧ください。検体必要量は、原則として再検査に応じられるよう設定してありますのでご了承ください。

④検体保存条件

検体採取後、提出されるまでの間、所定の保存条件を遵守してください。保存条件に関しては、本案内書の「保存方法」欄をご参照ください。

⑤検体提出条件

血清分離の要否等、適正な検査・測定を行うために必要な事項です。本案内書の「検体量」「容器」「備考」の各欄を併せてご参照ください。

<検査依頼書記入例>

<検体ラベル記入例>

ご利用の手引き

③ 検体の受領・輸送

① 検体の受領

検体の集配に関しては、予め申し合わせのうえ、ご指定の時間、場所へお伺いいたします。
検体受領時間・場所（ ）

② 検体の輸送

お預かりした検体は、厳密な管理の下に当ラボラトリーに搬入いたします。
平均搬送時間（ ）

④ 検体の採取・取り扱い

<血液>

① 採血時間

一般的に早朝安静空腹時を原則としています。

② 検体採取

●血液 所定の抗凝固剤入り採血容器にて採血後、速やかに転倒混和させ、特に指定が無い場合、室温および冷蔵保存の場合はこのままで、凍結保存の場合は提出容器に移して指定の保存条件にてご提出ください。

●血清 必要量の3倍を目安に血液を採血してください。
特に指定が無い場合、採血後室温に静置させ、凝固を確認後、遠心分離してください。
遠心分離後、上清を提出容器に移し、指定の保存条件にてご提出ください。
保存条件は検査項目により異なりますので、各検査項目の保存条件をご参照ください。

●血漿 必要量の3倍を目安に血液を採血してください。
特に指定が無い場合、所定の抗凝固剤入り採血容器にて採血後、速やかに転倒混和し、遠心分離してください。
遠心分離後、上清を提出容器に移し、指定の保存条件にてご提出ください。
採取方法および保存条件は検査項目により異なりますので、各検査項目の備考および保存条件、巻末の「容器一覧」をご参照ください。

③ 注意事項

- 採血時（ホルダー採血（真空採血）の場合）
容器の規定採血量より少ない場合、容器内部が陰圧状態のままとなり溶血を引き起こす原因となります。必ず指定容量を採取してください。
- 採血時（注射器採血の場合）
注射器から注射針を外し、採血管の側面に沿わせてゆっくりと注入してください。
- 溶血を回避するために
 - ・十分に乾燥した採血容器をご使用ください。
 - ・採血時に無理な圧力や泡立ちを避けてください。
 - ・物理的刺激（極度の高温や低温、振動など）を避けてください。

<凝固検査用検体>

① 採血（J C C L S 標準採血法ガイドラインG P 4-A3に従う）

- 採血針を用いたホルダー採血（真空採血）：1番目に凝固検査用採血管、もしくは1番目に血清用採血管、2番目に凝固検査用採血管で採血してください。
- 翼状針を用いたホルダー採血（真空採血）：1番目にダミーの採血管もしくは他の検査用採血管で採血後、凝固検査用採血管で採血してください。
- 注射器採血：1番目に凝固検査用採血管に血液を分注してください。

② 遠心分離

- 遠心分離の温度設定は室温（18～25℃）にコントロールしてください。
- 平均遠心重力は1500×gで最低15分間、または2000×gで最低10分間の遠心分離処理を推奨します。
- 血小板の混入は測定結果に影響するため、残存血小板数が1万/ μ L未満になるようパフィーコートから最低5mm離れた上清を使用してください。

③ 注意事項

- クエン酸ナトリウム溶液と血液の比率は1：9となります。採血量によっては、測定値に影響を及ぼす可能性があります。
- 正確な血液量が採血管に流入したことを確認し、血液と抗凝固剤は速やかに5回以上泡立たぬよう転倒混和してください。
- ヘパリンが混在する静脈ラインは使用不可です。
- 凝固検査用検体の提出前に、凝固を視認した場合は再採血をお願いいたします。

<尿>

① 部分尿

- 採尿容器に尿を採取して、必要量を指定の提出容器・保存条件にてご提出ください。
※検査項目により、採尿時間を指定している場合がありますので、各検査項目の「備考」欄および保存条件、巻末の「容器一覧」をご参照ください。

② 24時間蓄尿

- 蓄尿の筒は、蓄尿容器に蓋をして冷暗所にて保存してください。蓄尿終了後、蓄尿量を測定し、よく混和させ必要量を指定の提出容器、保存条件にてご提出ください。
※防腐・安定性等の目的で、蓄尿開始時に添加剤を必要とする場合がありますので、各検査項目の「備考」欄をご参照ください。

- 酸性蓄尿は、各検査項目の「提出条件・備考」をご参照ください。

⑤ 所要日数

- 原則的には、検体をお預かりした翌日を起算日とし、結果をお手元にお届けするまでの日数です。日祝日・大型連休・お盆・お正月の前後につきましては、さらに日数を要することがあります。
- 依頼検査項目の組み合わせにより、所要日数の長い項目に準ずることがあります。
- 再検査の場合は、さらに若干の日数を要することがあります。

⑥ 検査結果のご報告

- 検査結果は、当ラボラトリー所定の報告書にてお届けいたします。
- 当ラボラトリーは、情報システムによる電子報告が可能です。報告書とは別に、検査成績は電子情報にてご報告が可能です。
- 至急を要する検査結果は、電話もしくはFAXでご報告いたします。
- 本案内書で特に指定した緊急項目においては異常データを示した場合は、測定後速やかに電話またはFAXにてご報告いたします。
※報告基準につきましては、<33>ページをご参照ください。

⑦ 再検査

- 当ラボラトリーの再検査基準に基づき、再検査をいたします。
- 最小必要検体量にてご依頼の場合、量不足のため再検査に応じられないことがあります。

⑧ 検体の保管

- 検査を追加される場合は、当所受付までお問い合わせください。ただし、検査項目や検体の状態によりお受けできない場合があります。
- 検査実施後の検体は、原則として血清検体につきましては、検体受領後2週間保管し、再検や追加検査のご要望にお応えしております。ただし、血糖検査については1週間、血液一般検査（血算）については5日間、血液凝固線溶系については1週間、尿一般検査については1週間とし、また、細胞性免疫検査、輸血検査については保管の対象外とさせていただきます。特に、長期間保管を必要とする検体については、ご相談させていただきます。
- 検査済み検体は、お客様との特段の取り決めがない限り当ラボラトリー所定の保管期限後、適正な方法にて廃棄いたします。なお、プール化および匿名化が可能なものにつきましては、個人情報保護法およびガイドラインを遵守したうえで検査精度維持、向上等の目的で使用することがあります。
また、検体保管期間中に検査を委託した医療機関より残検体の返還を求められた場合は速やかに返還いたしますが、委託した医療機関以外または医師個人から学術研究等の目的により検査済み検体の提供を求められたとしても、第三者への提供に応じることはできません。

⑨ 測定委託先

本文備考欄の※印の項目については他施設へ再委託しております。再委託先は巻末に表示しておりますので、ご参照ください。

⑩ 検査料金のお支払い

検査料金のお支払いは原則として銀行振込でお願いいたします。振込先は請求書にて指定させていただいております。継続お取り引きの場合は1か月分まとめて請求いたしますので、ご契約に従ってお支払いください。

⑪ 免責

ご依頼いただきました検査は当社検査実施基準に基づき行われますが、お預かりした検体の状態、または検査方法の技術的限界等により検査結果を臨床診断に資することが困難な場合があります。この場合当所はその検査結果に対し免責とさせていただきます。

●下記の検査項目で、緊急報告値が検出された場合は、測定後速やかにFAXまたは電話にてご報告申し上げます。但し、予め異常値が予知されている場合（疾患名が確定している場合等）、または検体の性状が溶血血清、乳糜血清等で検査結果に影響するようなものである場合は、緊急報告の対象としないことがありますのでご了承ください。

| | 検査項目名 | 緊急報告範囲 | 基準値 |
|---------------------------|------------------------|----------------------------------|--|
| 血液学 | 白血球数 (WBC) | 10以下、250以上 (10 ² /μL) | M:39~98、F:35~91 (10 ² /μL) |
| | 色素量 (ヘモグロビン、Hb) *1 | 5.0以下 (g/dL) | M:13.0~17.0、F:11.6~15.6 (g/dL) |
| | 血小板数 (PLT)*1 | 3以下、100以上 (10 ⁴ /μL) | 13.0~35.0 (10 ⁴ /μL) |
| | 白血球像*2 | プラスト出現 | 好中球 40.0~70.0 (%) 桿状核球 2.0~10.0 (%) 分葉核球 38.0~67.0 (%) 好酸球 0.0~ 8.0 (%) 好塩基球 0.0~ 2.0 (%) リンパ球 20.0~50.0 (%) 単球 2.0~ 9.0 (%) |
| | プロトロンビン時間-INR (PT-INR) | 3.00以上 | 0.85~1.15 |
| | 生化学 | グルコース | 50以下、500以上 (mg/dL) |
| AST (GOT) | | 500以上 (U/L) | 9~38 (U/L) |
| ALT (GPT) | | 500以上 (U/L) | 5~39 (U/L) |
| LD (LDH) (乳酸脱水素酵素) (IFCC) | | 1,000以上 (U/L) | 124~222 (U/L) |
| 血清アミラーゼ (S-AMY) | | 1,000以上 (U/L) | 37~124 (U/L) |
| 総ビリルビン (T-BIL)*3 | | 12.0以上 (mg/dL) | 0.2~1.2 (mg/dL) |
| ナトリウム (Na)*1 | | 110以下、170以上 (mmol/L) | 135~147 (mmol/L) |
| カリウム (K)*1 | | 2.5以下、6.5以上 (mmol/L) | 3.6~5.0 (mmol/L) |
| カルシウム (Ca)*1 | | 6.0以下、12.0以上 (mg/dL) | 8.6~10.1 (mg/dL) |
| 尿素窒素 (UN)*1 | | 80以上 (mg/dL) | 8~20 (mg/dL) |
| 免疫 | 直接クームス試験 (新生児) | 陽性 | 陰性 |
| | 血液 培養*4 | 菌の検出 | 細菌検出せず |
| 細菌 | 髄液・その他無菌的材料 塗抹・培養 | 菌の検出 | 細菌検出せず |
| | 抗酸菌 塗抹 | 陽性 | 陰性 |

緊急報告対象項目とその基準

| | 検査項目名 | 緊急報告基準値 | 有効治療濃度 |
|------|-----------|--------------------|---|
| 薬物検査 | フェノバルビタール | 60.0以上 (μg/mL) | 15.0~40.0 (μg/mL) |
| | ブリミドン | 15.0以上 (μg/mL) | 5.0~12.0 (μg/mL) |
| | フェニトイン | 30.0以上 (μg/mL) | 10.0~20.0 (μg/mL) |
| | カルバマゼピン | 12.0以上 (μg/mL) | 4.0~12.0 (μg/mL) |
| | バルプロ酸 | 150.0以上 (μg/mL) | 50.0~100.0 (μg/mL) |
| | エトスクシמיד | 120.0以上 (μg/mL) | 40.0~100.0 (μg/mL) |
| | リチウム | 1.50以上 (mEq/L) | 0.40~1.20 (mEq/L) |
| | ジゴキシン | 2.5以上 (ng/mL) | 0.9~2.0 (ng/mL) |
| | テオフィリン | 25.0以上 (μg/mL) | 10.0~20.0 (μg/mL) |
| | プロカインアミド | 12.0以上 (μg/mL) | 4.0~10.0 (μg/mL) |
| | リドカイン | 6.0以上 (μg/mL) | 1.2~5.0 (μg/mL) |
| | サリチル酸 | 300以上 (μg/mL) | 100~250 (μg/mL) |
| | メトトレキサート | 48時間値：1以上 (μmol/L) | (危険限界濃度) (μmol/L) 24時間値：10以上 48時間値：1以上 72時間値：0.1以上 |

*1：透析患者検体は除外

*2：初診者より検出した場合のみ

*3：新生児は除外

*4：ボトルに陽性反応が認められた時点で培養液の塗抹検査を実施してFAXにて中間報告いたします。同定菌名が確定した時点および感受性の結果が確定した時点につきましても、上記に加え中間報告いたします。

検体検査料

検体検査料は検体検査実施料と検体検査判断料に区分されております。

- 注1. 検体検査判断料は該当する検体検査の種類、回数にかかわらず各々月1回に限り算定できる。
 2. 上記注1.の規定にかかわらず、尿中一般物質定性半定量検査の所定点数を算定した場合にあっては、当該当検査については、尿・糞便等検査判断料(34点)は算定しない。
 3. 同一区分の判断料は、入院・外来又は診療料の別にかかわらず月1回に限る。

患者から1回に採取した血液を用いて、下記にあげた項目を複数検査した場合は、所定点数にかかわらず、検査の項目数に応じて点数が包括されます。

同一日に尿、穿刺液・採取液及び血液を検体として生化学的検査(I)又は生化学的検査(II)に掲げる検査項目につきそれぞれを実施した場合の、多項目包括規定の適用については、尿、穿刺液・採取液及び血液のそれぞれについて算出した項目数により所定点数を算定するのではなく、血液、尿、穿刺液・採取液それぞれに係る項目数を合算した項目数により、所定点数を算定します。ただし、同一日に行う2回目以降の血液採取による検体を用いた検査項目については、当該項目数に合算せず、所定点数を別途算定します。

| 検体検査判断料 | | |
|------------------|------|------|
| 1:尿・糞便等検査判断料 | 34点 | …尿糞 |
| 2:遺伝子関連・染色体検査判断料 | 100点 | …遺伝子 |
| 3:血液学的検査判断料 | 125点 | …血液 |
| 4:生化学的検査(I)判断料 | 144点 | …生I |
| 5:生化学的検査(II)判断料 | 144点 | …生II |
| 6:免疫学的検査判断料 | 144点 | …免疫 |
| 7:微生物学的検査判断料 | 150点 | …微生物 |
| 8:病理判断料 | 130点 | …病理 |

※保険点数は2024年6月1日改定によるものです。

◆血液化学検査

| | |
|---|-----|
| ●総ビリルビン、直接ビリルビン又は抱合型ビリルビン、総蛋白、アルブミン(BCP改良法・BCG法)、尿素窒素、クレアチニン、尿酸、アルカリホスファターゼ(ALP)、コリンエステラーゼ(ChE)、γ-グルタミルトランスフェラーゼ(γ-GT)、中性脂肪、ナトリウム及びクロール、カリウム、カルシウム、マグネシウム、クレアチニン、グルコース、乳酸デヒドロゲナーゼ(LD)、アミラーゼ、ロイシンアミノペプチダーゼ(LAP)、クレアチンキナーゼ(CK)、アルドラーゼ、遊離コレステロール、鉄(Fe)、血中ケトン体・糖・クロール検査(試験紙法・アンブール法:固定化酵素電極によるもの)、不飽和鉄結合能(UIBC)(比色法)、総鉄結合能(TIBC)(比色法) | 11点 |
| ●リン脂質 | 15点 |
| ●HDL-Cコレステロール、無機リン及びリン酸、総コレステロール、アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ(ASAT)、アラニンアミノトランスフェラーゼ(ALT) | 17点 |
| ●LDL-Cコレステロール、蛋白分画 | 18点 |
| ●銅(Cu) | 23点 |
| ●リパーゼ | 24点 |
| ●イオン化カルシウム | 26点 |
| ●マンガン(Mn) | 27点 |

| 項目数 | 実施料 |
|------------|------|
| 5項目以上7項目以下 | 93 |
| 8項目又は9項目 | 99 |
| 10項目以上 | 103 |
| (入院時初回加算) | (20) |

◆内分泌学的検査

| | |
|---|------|
| ●成長ホルモン(GH)、卵巣刺激ホルモン(FSH)、C-ペプチド(CPR)、黄体形成ホルモン(LH) | 105点 |
| ●テストステロン | 119点 |
| ●遊離サイロキシン(FT4)、遊離トリヨードサイロニン(FT3)、コルチゾール | 121点 |
| ●アルドステロン | 122点 |
| ●サイログロブリン | 128点 |
| ●ヒト絨毛性ゴナドトロピン-βサブユニット(HCG-β) | 129点 |
| ●サイロキシン結合グロブリン(TBG)、脳性Na利尿ペプチド(BNP)、カルシトニン、ヒト絨毛性ゴナドトロピン(HCG)定量、ヒト絨毛性ゴナドトロピン(HCG)半定量 | 130点 |
| ●抗グルタミン酸デカルボキシラーゼ抗体(抗GAD抗体) | 134点 |
| ●脳性Na利尿ペプチド前駆体N端フラグメント(NT-proBNP)、ヒト胎盤性ラクトゲン(HPL) | 136点 |
| ●サイロキシン結合能(TBC) | 137点 |
| ●プロゲステロン | 143点 |
| ●グルカゴン | 150点 |
| ●低カルボキシル化オステオカルシン(uOC) | 154点 |
| ●I型コラーゲン架橋N-テロペプチド(NTX)、酒石酸抵抗性酸ホスファターゼ(TRACP-5b) | 156点 |
| ●オステオカルシン(OC)、骨型アルカリホスファターゼ(BAP) | 157点 |
| ●遊離テストステロン | 159点 |
| ●I型プロコラーゲン-N-プロペプチド(PINP) | 160点 |
| ●副甲状腺ホルモン(PTH)、カテコールアミン分画 | 161点 |
| ●インタクトI型プロコラーゲン-N-プロペプチド(Intact PINP) | 163点 |
| ●デヒドロエピアンドロステロン硫酸抱合体(DHEA-S) | 164点 |
| ●低単位ヒト絨毛性ゴナドトロピン(HCG)半定量、サイクリックAMP(cAMP) | 165点 |
| ●エストラジオール(E2) | 167点 |
| ●I型コラーゲン架橋C-テロペプチド-β異性体(β-CTX)(尿) | 169点 |
| ●I型コラーゲン架橋C-テロペプチド-β異性体(β-CTX) | 170点 |
| ●エストリオール(E3)、エストロゲン半定量、エストロゲン定量、副甲状腺ホルモン関連蛋白C端フラグメント(C-PTHrP) | 180点 |
| ●副腎皮質刺激ホルモン(ACTH)、カテコールアミン | 184点 |
| ●副甲状腺ホルモン関連蛋白(PTHrP) | 186点 |
| ●デオキシビリジノリン(DPD)(尿) | 191点 |
| ●17-ケートジェニックスステロイド(17-KGS) | 200点 |
| ●エリスロポエチン | 209点 |
| ●ソマトメジンC | 212点 |
| ●17-ケートステロイド分画(17-KS分画)、17α-ヒドロキシプロゲステロン(17α-OHP)、抗IA-2抗体、プレグナンジオール | 213点 |
| ●メタネフリン | 217点 |
| ●17-ケートジェニックスステロイド分画(17-KGS分画)、メタネフリン・ノルメタネフリン分画 | 220点 |
| ●心房性Na利尿ペプチド(ANP) | 221点 |
| ●抗利尿ホルモン(ADH) | 224点 |
| ●プレグナントリオール | 232点 |
| ●ノルメタネフリン | 250点 |
| ●インスリン様成長因子結合蛋白3型(IGFBP-3) | 280点 |
| ●遊離メタネフリン・遊離ノルメタネフリン分画 | 450点 |

| 項目数 | 実施料 |
|------------|-----|
| 3項目以上5項目以下 | 410 |
| 6項目又は7項目 | 623 |
| 8項目以上 | 900 |

◆腫瘍マーカー

| | |
|--|------|
| ●α-フェトプロテイン(AFP) | 98点 |
| ●癌胎児性抗原(CEA) | 99点 |
| ●扁平上皮癌関連抗原(SCC抗原) | 101点 |
| ●組織ポリペプチド抗原(TPA) | 110点 |
| ●NCC-ST-439, CA15-3 | 112点 |
| ●DUPAN-2 | 115点 |
| ●エラスターゼ1 | 120点 |
| ●前立腺特異抗原(PSA), CA19-9 | 121点 |
| ●PIVKA-II半定量, PIVKA-II定量 | 131点 |
| ●CA125 | 136点 |
| ●核マトリックスプロテイン22(NMP22)定量(尿)、核マトリックスプロテイン22(NMP22)定性(尿) | 139点 |
| ●シアリルLe ^x -i抗原(SLX) | 140点 |
| ●神経特異エノラーゼ(NSE) | 142点 |
| ●SPan-1 | 144点 |
| ●CA72-4, シアリルTn抗原(STN) | 146点 |
| ●塩基性フェトプロテイン(BFP)、遊離型PSA比(PSAF/T比) | 150点 |
| ●サイトケラチン19フラグメント(シフラ) | 154点 |
| ●シアリルLe ^x 抗原(CSLEX) | 156点 |
| ●BCA225 | 158点 |
| ●サイトケラチン8・18(尿) | 160点 |
| ●抗p53抗体 | 163点 |
| ●I型コラーゲンC-テロペプチド(ICTP) | 170点 |
| ●ガストリン放出ペプチド前駆体(ProGRP) | 175点 |
| ●CA54/61 | 184点 |
| ●α-フェトプロテインレクチン分画(AFP-L3%) | 185点 |
| ●CA602, 組織因子経路インヒビター2(TFPI2) | 190点 |
| ●γ-セミノプロテイン(γ-Sm) | 192点 |
| ●ヒト精巣上体蛋白4(HE4) | 200点 |
| ●可溶性メソテリン関連ペプチド | 220点 |
| ●S2,3PSA% | 248点 |
| ●プロステートヘルスインデックス(phi) | 281点 |
| ●癌胎児性抗原(CEA)定性(乳頭分泌液)、癌胎児性抗原(CEA)半定量(乳頭分泌液) | 305点 |
| ●HER2蛋白 | 320点 |
| ●アポリポ蛋白A2(APOA2)アインフォーム | 335点 |
| ●可溶性インターロイキン-2レセプター(sIL-2R) | 438点 |

| 項目数 | 実施料 |
|-------|-----|
| 2項目 | 230 |
| 3項目 | 290 |
| 4項目以上 | 385 |

◆肝炎ウイルス関連検査

| | |
|---|------|
| ●HBs抗原、HBs抗体 | 88点 |
| ●HBe抗原、HBe抗体 | 98点 |
| ●HCV抗体定性・定量、HCVコア蛋白 | 102点 |
| ●Hbc抗体半定量・定量 | 130点 |
| ●HCVコア抗体 | 143点 |
| ●HA-IgM抗体、HA抗体、Hbc-IgM抗体 | 146点 |
| ●HCV構造蛋白及び非構造蛋白抗体定性、HCV構造蛋白及び非構造蛋白抗体半定量 | 160点 |
| ●HE-IgA抗体定性 | 210点 |
| ●HCV血清群別判定 | 215点 |
| ●HBVコア関連抗原(HBcrAg) | 252点 |
| ●デルタ肝炎ウイルス抗体 | 330点 |
| ●HCV特異抗体価、HBVジェノタイプ判定 | 340点 |

| 項目数 | 実施料 |
|-------|-----|
| 3項目 | 290 |
| 4項目 | 360 |
| 5項目以上 | 425 |

◆自己抗体検査

| | |
|---|------|
| ●抗サイログロブリン抗体 | 136点 |
| ●抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗体 | 138点 |
| ●抗Jo-1抗体定性、抗Jo-1抗体半定量、抗Jo-1抗体定量 | 140点 |
| ●抗RNP抗体定性、抗RNP抗体半定量、抗RNP抗体定量 | 144点 |
| ●抗Sm抗体定性、抗Sm抗体半定量、抗Sm抗体定量 | 147点 |
| ●C ₁ q結合免疫複合体 | 153点 |
| ●抗Scl-70抗体定性、抗Scl-70抗体半定量、抗Scl-70抗体定量、抗SS-B/La抗体定性、抗SS-B/La抗体半定量、抗SS-B/La抗体定量 | 157点 |
| ●抗SS-A/Ro抗体定性、抗SS-A/Ro抗体半定量、抗SS-A/Ro抗体定量 | 161点 |
| ●抗RNAポリメラーゼII抗体 | 170点 |
| ●抗ARS抗体 | 190点 |
| ●抗MDA5抗体、抗TIF1-γ抗体、抗Mi-2抗体 | 270点 |

| 項目数 | 実施料 |
|-------|-----|
| 2項目 | 320 |
| 3項目以上 | 490 |

◆出血・凝固検査

| | |
|--|------|
| ●Dダイマー定性 | 121点 |
| ●von Willebrand因子(VWF)活性 | 126点 |
| ●Dダイマー | 127点 |
| ●プラスミンインヒビター(アンチプラスミン)、Dダイマー半定量 | 128点 |
| ●α ₂ -マクログロブリン | 138点 |
| ●PIVKA-II | 143点 |
| ●凝固因子インヒビター | 144点 |
| ●von Willebrand因子(VWF)抗原 | 147点 |
| ●プラスミン・プラスミンインヒビター複合体(PIC) | 150点 |
| ●プロテインS抗原 | 154点 |
| ●プロテインS活性 | 163点 |
| ●β-トロンボグロブリン(β-TG)、トロンピン・アンチトロンピン複合体(TAT) | 171点 |
| ●血小板第4因子(PF ₄) | 173点 |
| ●プロトロンピンフラグメントF1+2 | 192点 |
| ●トロンボモジュリン | 204点 |
| ●フィブリンモノマー複合体 | 215点 |
| ●凝固因子(第II因子、第V因子、第VII因子、第VIII因子、第IX因子、第X因子、第XI因子、第XII因子、第XIII因子) | 223点 |
| ●プロテインC抗原 | 226点 |
| ●プロテインC活性 | 227点 |
| ●tPA・PAI-1複合体 | 240点 |

| 項目数 | 実施料 |
|----------|-----|
| 3項目又は4項目 | 530 |
| 5項目以上 | 722 |

アレルギーセット一覧

乳幼児

| 喘息・皮膚炎A | 喘息・皮膚炎B | 喘息・皮膚炎C | 喘息・皮膚炎D | 喘息・皮膚炎E | 喘息・皮膚炎F | 喘息・皮膚炎G | 喘息・皮膚炎H |
|---|--|---|---------------------------------|---|---|--|--|
| 9663 | 9665 | 9671 | 9699 | 9651 | 9664 | 9687 | 9672 |
| SP 3mL | SP 3mL | SP 3mL | SP 3mL | SP 3mL | SP 3mL | SP 5mL | SP 5mL |
| ハウスダスト1 ヤケヒョウヒダニ 卵白 牛乳 | ハウスダスト1 ヤケヒョウヒダニ 動物上皮・マルチ カビ・マルチ | ヤケヒョウヒダニ マラセチア(属) 動物上皮・マルチ 食物・マルチ | ハウスダスト1 卵白 牛乳 小麦 ソバ | ハウスダスト1 ヤケヒョウヒダニ 動物上皮・マルチ 穀物・マルチ 食物・マルチ | ハウスダスト1 ヤケヒョウヒダニ コナヒョウヒダニ 卵白 牛乳 大豆 小麦 米 イワシ 動物上皮・マルチ | ヤケヒョウヒダニ 卵白 牛乳 大豆 小麦 米 イワシ 動物上皮・マルチ | ヤケヒョウヒダニ コナヒョウヒダニ 卵白 大豆 牛乳 小麦 米 ソバ ピーナッツ 動物上皮・マルチ |
| 実施料 440点 | 実施料 440点 | 実施料 440点 | 実施料 550点 | 実施料 550点 | 実施料 660点 | 実施料 880点 | 実施料 1100点 |
| 喘息・皮膚炎I | 喘息・皮膚炎J | 喘息・皮膚炎K | | | | | |
| 9666 | 9655 | 9683 | | | | | |
| SP 5mL | SP 5mL | SP 5mL | | | | | |
| ハウスダスト1 ヤケヒョウヒダニ コナヒョウヒダニ アルテルナリア クラドスポリウム 米 牛乳 卵白 大豆 動物上皮・マルチ | 卵白 牛乳 小麦 米 大豆 ソバ ヤケヒョウヒダニ ネコの皮膚(フケ) クラドスポリウム カンジダ | ハウスダスト1 ヤケヒョウヒダニ 卵白 オボムコイド 牛乳 大豆 小麦 米 ソバ イワシ ゴマ 動物上皮・マルチ カビ・マルチ | | | | | |
| 実施料 1100点 | 実施料 1100点 | 実施料 1430点 | | | | | |

鼻炎

| 通年性A | 通年性B | 春A | 春B | 春C | 春・夏 | 夏A | 夏B |
|---|--|--|---|---|--|--|---|
| 9675 | 9676 | 9677 | 9694 | 9678 | 9649 | 9679 | 9680 |
| SP 3mL | SP 3mL | SP 3mL | SP 3mL | SP 5mL | SP 3mL | SP 3mL | SP 5mL |
| ハウスダスト1 ヤケヒョウヒダニ 動物上皮・マルチ カビ・マルチ | ハウスダスト1 ヤケヒョウヒダニ コナヒョウヒダニ ネコの皮膚(フケ) イヌの皮膚(フケ) カビ・マルチ | ハウスダスト1 ヤケヒョウヒダニ スギ ヒノキ | ハウスダスト1 スギ ヒノキ カモガヤ フタクサ | ハウスダスト1 ヤケヒョウヒダニ スギ ヒノキ ハルガヤ フランスギク タンポポ(属) | ハウスダスト1 ヤケヒョウヒダニ カモガヤ アスペルギルス スギ | ハウスダスト1 ヤケヒョウヒダニ ガ 雑草・マルチ イネ科・マルチ | ハウスダスト1 ヤケヒョウヒダニ クラドスポリウム カモガヤ オオアワガエリ フタクサ カ ユスリカ(成虫) カナムグラ |
| 実施料 440点 | 実施料 660点 | 実施料 440点 | 実施料 550点 | 実施料 770点 | 実施料 550点 | 実施料 550点 | 実施料 990点 |
| 秋A | 秋B | 秋・冬 | 室内アレルギー | 室外アレルギー | スクリーニングA | スクリーニングB | スクリーニングC |
| 9681 | 9682 | 9650 | 9647 | 9648 | 9690 | 9654 | 9686 |
| SP 3mL | SP 5mL | SP 3mL | SP 3mL | SP 3mL | SP 5mL | SP 5mL | SP 5mL |
| ハウスダスト1 ヤケヒョウヒダニ ガ ヨモギ | ハウスダスト1 ヤケヒョウヒダニ ガ ヨモギ フタクサ ユスリカ(成虫) アキノキリンソウ カナムグラ | ハウスダスト1 ヤケヒョウヒダニ ヨモギ カモガヤ クラドスポリウム | ハウスダスト1 ヤケヒョウヒダニ ネコの皮膚(フケ) アスペルギルス カンジダ | カモガヤ ヨモギ クラドスポリウム ベニシリウム スギ | ヤケヒョウヒダニ スギ カモガヤ ヨモギ ガ フタクサ 動物上皮・マルチ カビ・マルチ | ハウスダスト1 ヤケヒョウヒダニ クラドスポリウム カンジダ ネコの皮膚(フケ) スギ フタクサ ヨモギ カモガヤ オオアワガエリ | ハウスダスト1 ヤケヒョウヒダニ スギ ハンノキ(属) カモガヤ フタクサ ヨモギ ガ ユスリカ(成虫) ゴキブリ ヒノキ 動物上皮・マルチ カビ・マルチ |
| 実施料 440点 | 実施料 880点 | 実施料 550点 | 実施料 550点 | 実施料 550点 | 実施料 880点 | 実施料 1100点 | 実施料 1430点 |

気管支喘息

| 学童期A | 学童期B | 喘息A | 喘息B | 喘息C | 喘息D | 喘息E | 喘息F |
|---|--|---|--|---|---|---|---|
| 9667 | 9668 | 9697 | 9657 | 9669 | 9652 | 9689 | 9670 |
| SP 3mL | SP 5mL | SP 3mL | SP 3mL | SP 3mL | SP 5mL | SP 5mL | SP 5mL |
| ハウスダスト1 ヤケヒョウヒダニ 動物上皮・マルチ カビ・マルチ 食物・マルチ | ヤケヒョウヒダニ ハウスダスト1 カモガヤ スギ ヒノキ ガ 卵白 カビ・マルチ 穀物・マルチ 動物上皮・マルチ | ハウスダスト1 スギ イネ科・マルチ 雑草・マルチ カビ・マルチ | ヤケヒョウヒダニ スギ カビ・マルチ 雑草・マルチ 動物上皮・マルチ | ヤケヒョウヒダニ スギ ヒノキ 動物上皮・マルチ カビ・マルチ 食物・マルチ | ハウスダスト1 スギ カモガヤ ヤケヒョウヒダニ カビ・マルチ 動物上皮・マルチ 食物・マルチ | ヤケヒョウヒダニ スギ カモガヤ ガ ゴキブリ 動物上皮・マルチ カビ・マルチ 雑草・マルチ | ヤケヒョウヒダニ スギ ヒノキ ガ クラドスポリウム カモガヤ カンジダ ヨモギ フタクサ 動物上皮・マルチ |
| 実施料 550点 | 実施料 1100点 | 実施料 550点 | 実施料 550点 | 実施料 660点 | 実施料 770点 | 実施料 880点 | 実施料 1100点 |
| 喘息G | 喘息H | 喘息I | | | | | |
| 9653 | 9658 | 9685 | | | | | |
| SP 5mL | SP 5mL | SP 5mL | | | | | |
| ヤケヒョウヒダニ カンジダ アルテルナリア ネコの皮膚(フケ) イヌの皮膚(フケ) スギ カモガヤ フタクサ 卵白 大豆 | ヤケヒョウヒダニ スギ フタクサ カモガヤ ヨモギ ハルガヤ カンジダ アルテルナリア イヌの皮膚(フケ) ネコの皮膚(フケ) | ハウスダスト1 ヤケヒョウヒダニ スギ カモガヤ フタクサ ヨモギ ガ ユスリカ(成虫) ゴキブリ カンジダ アルテルナリア アスペルギルス 動物上皮・マルチ | | | | | |
| 実施料 1100点 | 実施料 1100点 | 実施料 1430点 | | | | | |

皮膚炎

| 皮膚炎A | 皮膚炎B | 皮膚炎C | 皮膚炎D | 皮膚炎E | 皮膚炎F |
|--|---|--|---|---|--|
| 9673 | 9698 | 9688 | 9674 | 9656 | 9684 |
| SP 3mL | SP 3mL | SP 5mL | SP 5mL | SP 5mL | SP 5mL |
| ヤケヒョウヒダニ 動物上皮・マルチ 食物・マルチ カビ・マルチ | ハウスダスト1 スギ カビ・マルチ 穀物・マルチ 動物上皮・マルチ | ヤケヒョウヒダニ 卵白 牛乳 大豆 マラセチア(属) カンジダ 穀物・マルチ 動物上皮・マルチ | ヤケヒョウヒダニ コナヒョウヒダニ 卵白 大豆 牛乳 小麦 米 ソバ カビ・マルチ 動物上皮・マルチ | 卵白 小麦 米 大豆 ヤケヒョウヒダニ ネコの皮膚(フケ) クラドスポリウム カンジダ アルテルナリア スギ | ハウスダスト1 ヤケヒョウヒダニ スギ 卵白 牛乳 大豆 小麦 米 カンジダ エンテロトキシンA エンテロトキシンB マラセチア(属) 動物上皮・マルチ |
| 実施料 440点 | 実施料 550点 | 実施料 880点 | 実施料 1100点 | 実施料 1100点 | 実施料 1430点 |

アトピー鑑別

| アトピー鑑別A | アトピー鑑別B | アトピー鑑別C | アトピー鑑別D |
|---------------------|-------------------------------|---|---|
| 9659 | 9660 | 9661 | 9662 |
| SP 3mL | SP 3mL | SP 3mL | SP 5mL |
| 非特異的IgE アトピー鑑別試験 | 非特異的IgE アトピー鑑別試験 食物・マルチ | 非特異的IgE アトピー鑑別試験 食物・マルチ 穀物・マルチ カビ・マルチ | コナヒョウヒダニ スギ 動物上皮・マルチ イネ科・マルチ 穀物・マルチ カビ・マルチ 雑草・マルチ 食物・マルチ |
| 実施料 294点 | 実施料 404点 | 実施料 624点 | 実施料 880点 |

マルチスクリーニング

| マルチA | マルチB | マルチC |
|--|--|--|
| 9693 | 9695 | 9692 |
| SP 5mL | SP 5mL | SP 5mL |
| ハウスダスト1 ヤケヒョウヒダニ イネ科・マルチ 雑草・マルチ 動物上皮・マルチ カビ・マルチ 食物・マルチ 穀物・マルチ | 食物・マルチ 穀物・マルチ イネ科・マルチ 雑草・マルチ カビ・マルチ 動物上皮・マルチ ハウスダスト1 スギ | ヤケヒョウヒダニ ハウスダスト1 スギ ヒノキ ガ ユスリカ(成虫) マラセチア(属) イネ科・マルチ 雑草・マルチ 動物上皮・マルチ カビ・マルチ 食物・マルチ 穀物・マルチ |
| 実施料 880点 | 実施料 880点 | 実施料 1430点 |

| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|--|----------|----|----------|------|---------|-------|--------------------------|--|-------------------------|
| 0366 | 非特異的IgE (IgE-RIST) <small>5A090-0000-023-023</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 (12週) | 3~4 | 100 免疫 | FEIA法 | 170以下 IU/mL | 年齢別参考基準値：下記参照 ※06 | アレルギー疾患 多発性骨髄腫 |
| 次頁参照 | 特異的IgE (IgE-RAST) | 血清各0.3 | 1 | 冷蔵 (12週) | 3~4 | 各110 免疫 | FEIA法 | 0.35未満 スコア：0 UA/mL | 判定基準：下記参照 ※06 | |
| 下記参照 | 特異的IgE (マルチアレルゲン) <small>イネ科・雑草 動物・カビ 食物・穀物</small> | 血清各0.3 | 1 | 冷蔵 (12週) | 3~4 | 各110 免疫 | FEIA法 | 0.35未満 スコア：0 UA/mL | 判定基準：下記参照 ※06 | アレルギー疾患 (原因アレルゲンの検索) |
| 3356 | 特異的IgE Ara h 2(ピーナッツ由来) <small>5A100-2500-023-023</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 (12週) | 3~4 | 110 免疫 | FEIA法 | 陰性 0.35未満 UA/mL | 判定基準 疑陽性：0.35~3.99 陽性：4.00以上 ※06 | |
| 3436 | View39 <small>5A100-2808-023-023</small> | 血清0.9 | 1 | 冷蔵 | 4~5 | 1430 免疫 | FEIA法 | index：0.27未満 クラス：0 | 判定基準：下記参照 ※06 | アトピー性疾患 (原因アレルゲンの検索) |

① 特異的IgE半定量・定量検査は、特異抗原の種類ごとに所定点数を算定する。ただし、患者から1回に採取した血液を用いて検査を行った場合は、1,430点を限度として算定する。

[0366] 非特異的IgE 年齢別参考基準値

| 年齢 (歳) | 平均値±1SD (IU/mL) |
|--------|-----------------|
| 1未満 | 1.36~19.32 |
| 1~3 | 5.24~29.99 |
| 4~6 | 5.19~111.94 |
| 7~9 | 13.12~141.91 |
| 10~12 | 11.09~171.79 |
| 13~18 | 24.72~126.77 |
| 19以上 | 27.54~138.34 |

出典：島津伸一郎、他：アレルギーの領域2、920-925、1995。

特異的IgE 判定基準 (シングル、マルチ)

| IgE抗体濃度 (UA/mL) | スコア | 判定 | |
|-----------------|-----|-------|-----|
| 0.35未満 | 0 | 陰性 - | |
| 0.35~0.69 | 1 | 疑陽性 ± | |
| 0.70~3.49 | 2 | 陽性 + | |
| 3.50~17.49 | 3 | | ++ |
| 17.50~49.99 | 4 | | +++ |
| 50.00~99.99 | 5 | | |
| 100以上 | 6 | | |

[3436] View39 判定基準

| index | クラス | 判定 |
|-------------|-----|-----|
| 0.27未満 | 0 | 陰性 |
| 0.27~0.49 | 1 | 疑陽性 |
| 0.50~1.79 | 2 | 陽性 |
| 1.80~7.04 | 3 | |
| 7.05~17.34 | 4 | |
| 17.35~29.30 | 5 | |
| 29.31以上 | 6 | |

特異的IgE (マルチアレルゲン) 個々のアレルゲンの報告はありません。

| 項目コード | 5489 | 5491 | 5488 | 5490 | 5492 | 5493 |
|-----------|---|--|---|--|-------------------------------|-------------------------------|
| 検査項目 | イネ科・マルチ | 雑草・マルチ | 動物上皮・マルチ | カビ・マルチ | 食物・マルチ | 穀物・マルチ |
| 含まれるアレルゲン | ハルガヤ ギョウギシバ カモガヤ オオアワガエリ アシ | ブタクサ ヨモギ フランスギク タンポポ(属) アキノキリンソウ | ネコの皮膚(フケ) イヌの皮膚(フケ) モルモット上皮 ラット マウス | ペニシリウム クラドスポリウム アスペルギルス カンジダ アルテルナリア ヘルメントスポリウム | 卵白 牛乳 小麦 ピーナッツ 大豆 | 米 小麦 トウモロコシ ゴマ ソバ |

[3436] View39 構成アレルゲン (39項目)

| 吸入系その他 | | 食物系 | | |
|---------|----------------------|-------|--------------|-------------------|
| 室内塵 | ハウスダスト1 | 牛乳 | 牛乳 | |
| ダニ | ヤケヒョウヒダニ | 卵 | 卵白 オボムコイド | |
| 樹木花粉 | スギ | 穀類・豆類 | 米 | |
| | ヒノキ | | 小麦 | |
| | ハンノキ(属) | | ソバ | |
| | シラカンバ(属) | | ゴマ | |
| イネ科植物花粉 | カモガヤ | | 大豆 | |
| | オオアワガエリ | | ピーナッツ | |
| 雑草花粉 | ブタクサ | | 果物 | リンゴ キウイ バナナ |
| | ヨモギ | | 肉類 | 豚肉 牛肉 鶏肉 |
| 真菌(カビ) | アルテルナリア | 甲殻類 | エビ カニ | |
| | アスペルギルス | | サバ | |
| | カンジダ | 魚類 | サケ マグロ | |
| 動物 | マラセチア(属) | | | |
| | ネコ皮膚(フケ) イヌ皮膚(フケ) | | | |
| 昆虫 | ゴキブリ | | | |
| | ガ | | | |
| その他 | ラテックス | | | |

1 プレイン容器



特異的IgEシングルアレルギー一覧表

項目コード 略語 アレルゲン名

イネ科花粉

Table with 3 columns: 項目コード, 略語, アレルゲン名. Includes items like ハルガヤ, キョウギシバ, カモガヤ, etc.

雑草花粉

Table with 3 columns: 項目コード, 略語, アレルゲン名. Includes items like ブタクサ, オオバタクサ, ニガヨモギ, etc.

樹木花粉

Table with 3 columns: 項目コード, 略語, アレルゲン名. Includes items like カエデ (属), ハンノキ (属), シラカンバ (属), etc.

室内塵

Table with 3 columns: 項目コード, 略語, アレルゲン名. Includes items like ハウスダスト1, ハウスダスト2.

ダニ

Table with 3 columns: 項目コード, 略語, アレルゲン名. Includes items like ヤケヒョウヒダニ, コナヒョウヒダニ, etc.

寄生虫

Table with 3 columns: 項目コード, 略語, アレルゲン名. Includes items like アニサキス, 回虫.

昆虫

Table with 3 columns: 項目コード, 略語, アレルゲン名. Includes items like ガ, ゴキブリ, ユスリカ (成虫), etc.

項目コード 略語 アレルゲン名

カビ・酵母

Table with 3 columns: 項目コード, 略語, アレルゲン名. Includes items like カンジダ, ペニシリウム, クラドスポリウム, etc.

動物 *1

Table with 3 columns: 項目コード, 略語, アレルゲン名. Includes items like ネコの皮膚 (フケ), ウマの皮膚 (フケ), ウシの皮膚 (フケ), etc.

*1 動物アレルギー検査において「フケ」は吸入性アレルギーを、「上皮」は接触アレルギーを主に疑う場合にそれぞれ選びください。

細菌

Table with 3 columns: 項目コード, 略語, アレルゲン名. Includes items like 黄色ブドウ球菌 インテロトキシンA, 黄色ブドウ球菌 インテロトキシンB.

職業性

Table with 3 columns: 項目コード, 略語, アレルゲン名. Includes items like ホルマリン, ラテックス, Hev b 6.02 (ラテックス由来), etc.

薬物

Table with 3 columns: 項目コード, 略語, アレルゲン名. Includes items like ヒトインシュリン, ゼラチン.

その他

Table with 3 columns: 項目コード, 略語, アレルゲン名. Includes item like 綿.

項目コード 略語 アレルゲン名

卵

Table with 3 columns: 項目コード, 略語, アレルゲン名. Includes items like 卵白, 卵黄, オボムコイド (耐熱性卵蛋白).

牛乳

Table with 3 columns: 項目コード, 略語, アレルゲン名. Includes items like 牛乳, チーズ, カゼイン (牛乳由来), etc.

肉

Table with 3 columns: 項目コード, 略語, アレルゲン名. Includes items like 豚肉, 牛肉, 鶏肉, 羊肉.

魚/魚卵

Table with 3 columns: 項目コード, 略語, アレルゲン名. Includes items like サバ, アジ, イワシ, マグロ, サケ, タラ, カレイ, イクラ, タラコ.

甲殻類/軟体動物

Table with 3 columns: 項目コード, 略語, アレルゲン名. Includes items like カニ, エビ, ムラサキガイ (ムール貝), イカ, タコ, ロブスター, アサリ, カキ (牡蠣), ホタテ.

穀類

Table with 3 columns: 項目コード, 略語, アレルゲン名. Includes items like 小麦, ω-5 グリアジン (小麦由来), 米, ソバ, グルテン, ライ麦, 大麦, オート麦, トウモロコシ, キビ, アワ, 麦芽, ビール酵母, コマ.

項目コード 略語 アレルゲン名

豆類/ナッツ

Table with 3 columns: 項目コード, 略語, アレルゲン名. Includes items like 大豆, Gly m 4 (大豆由来), ビーナッツ, Ara h 2 (ビーナッツ由来), カカオ, エンドウ, インゲン, etc.

果物

Table with 3 columns: 項目コード, 略語, アレルゲン名. Includes items like リンゴ, バナナ, オレンジ, モモ, キウイ, イチゴ, メロン, アボカド, グレープフルーツ, マンゴ, 洋ナシ.

野菜

Table with 3 columns: 項目コード, 略語, アレルゲン名. Includes items like トマト, ニンジン, ジャガイモ, ホウレンソウ, タマネギ, ニンニク, タケノコ, カボチャ, サツマイモ, セロリ, パセリ, スイカ, ヤマイモ.

その他食品

Table with 3 columns: 項目コード, 略語, アレルゲン名. Includes item like マスタード.

アレルギーコンポーネント

Table with 3 columns: 項目コード, 略語, アレルゲン名. Includes items like オボムコイド (耐熱性卵蛋白), カゼイン (牛乳由来), α-ラクトアルブミン (牛乳由来), β-ラクトグロブリン (牛乳由来), ω-5 グリアジン (小麦由来), Gly m 4 (大豆由来), Ara h 2 (ビーナッツ由来), Ana o 3 (カシューナッツ由来), Jug r 1 (クルミ由来), Asp i 1 (アスペルギルス由来), Hev b 6.02 (ラテックス由来).

| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要 日数 | 実施料 判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件 ・ 備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|---------|--|----------|----|----------|-------|---------------------|--------|---|---------------------|-------------------------|
| アレルギー検査 | 4869 TARC <small>5J228-0000-023-052</small> | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 179 ^① 免疫 | CLEIA法 | pg/mL 小児 (6~12ヵ月) 1367未満 小児 (1~2歳) 998未満 小児 (2歳以上) 743未満 成人 450未満 | ※01 | アトピー性皮膚炎の重症度評価 |
| | 2100 アトピー鑑別試験 (12種吸入性アレルギー) <small>5A100-2820-023-023</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 194 免疫 | FEIA法 | 陰性 | 構成アレルギー 下記参照 ※02 | アトピー性疾患 (アトピー・非アトピーの鑑別) |

①アトピー性皮膚炎の重症度評価の補助を目的として、血清中のTARC量を測定する場合に、月1回を限度として算定できる。

[2100] アトピー鑑別試験 (12種吸入性アレルギー)

含まれるアレルギー
(個々のアレルギーの報告はありません)

ヤケヒョウヒダニ、コナヒョウヒダニ、ネコの皮膚 (フケ)、イヌの皮膚 (フケ)、ギョウギシバ、カモガヤ、ブタクサ、ヨモギ、シラカンパ (属)、スギ、カンジダ、アルテルナリア

1 プレイン容器



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要 日数 | 実施料 判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|----------------------------------|----------|----|----------|-------|--------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| 0506 | 尿pH 1A035-0000-001-911 | 尿3.0 | 2 | 冷蔵 | 1~2 | (26) ① | 試験紙法 | 4.5~8.0 | 判断料は算定不可 | 尿路感染症 腎炎 糖尿病 |
| 0507 | 尿比重 1A030-0000-001-903 | | 2 | 冷蔵 | 1~2 | | 屈折計法 | 1.006~1.022 | | 腎機能障害 尿崩症 |
| 0513 | 尿潜血 1A100-0000-001-911 | | 2 | 冷蔵 | 1~2 | | 試験紙法 | (-) | | 糸球体腎炎 尿路感染症 尿路結石症 尿路腫瘍 |
| 0508 | 尿ケトン体定性 1A060-0000-001-911 | | 2 | 冷蔵 | 1~2 | | 試験紙法 | (-) | | 糖尿病 嘔吐 下痢 |
| 0503 | 尿ウロビリノゲン定性 1A040-0000-001-911 | | 2 | 冷蔵 | 1~2 | | 試験紙法 | 正常 | | 溶血性貧血 肝炎 |
| 0505 | 尿ビリルビン定性 1A055-0000-001-911 | | 2 | 冷蔵 | 1~2 | | 試験紙法 | (-) | | 肝細胞性黄疸 肝内胆汁うっ滞 閉塞性黄疸 |
| 0501 | 尿蛋白定性 1A010-0000-001-911 | | 2 | 冷蔵 | 1~2 | | 試験紙法 | (-) | | 腎機能障害 |
| 0502 | 尿糖定性 1A020-0000-001-911 | | 2 | 冷蔵 | 1~2 | | 試験紙法 | (-) | | 糖尿病 腎性糖尿 |
| 0509 | 尿蛋白定量 1A015-0000-001-271 | 尿5.0 | 2 | 冷蔵 | 1~2 | 7 尿糞 ピロガロールレッド法 | mg/dL 10以下 | | 腎機能障害 尿路感染症 前立腺肥大症 尿路結石症 | |
| 0510 | 尿糖定量 1A025-0000-001-272 | | 2 | 冷蔵 | 1~2 | 9 尿糞 HK-UV法 | mg/dL 20以下 | | 糖尿病 腎性糖尿 | |
| 0536 | 尿沈渣 (無染色) 1A105-0000-001-701 | 尿10.0 | 2 | 冷蔵 | 1~2 | (27) ② 尿糞 | 鏡検法 | 個/HPF 赤血球：4以下 白血球：4以下 | | 腎機能障害 尿路感染症 尿路結石症 |
| 0511 | 尿沈渣 (染色) 1A105-0000-001-735 | 尿10.0 | 2 | 冷蔵 | 1~2 | (27+9) ② 尿糞 | 鏡検法 | 個/HPF 赤血球：4以下 白血球：4以下 | | |

① 検体検査を行った場合は所定の判断料を算定できるものであるが、尿中一般物質定性半定量検査を実施した場合は、当該検査に係る判断料は算定できない。尿中一般物質定性半定量検査とは、試験紙、アンブル若しくは錠剤を用いて検査する場合又は試験紙等を比色計等の機器を用いて判定する場合をいい、検査項目、方法にかかわらず、1回につき所定点数により算定する。

尿中一般物質定性半定量検査は当該検査の対象患者の診療を行っている保険医療機関内で実施した場合にのみ算定できるものであり、委託契約等に基づき当該保険医療機関外で実施された検査の結果報告を受けるのみの場合は算定できない。ただし、委託契約等に基づき当該保険医療機関内で実施された検査について、その結果が当該保険医療機関に対して速やかに報告されるような場合は、所定点数を算定できる。

② 注1 同一検体について当該検査と「D017」に掲げる排泄物、滲出物又は分泌物の細菌顕微鏡検査を併せて行った場合は、主たる検査の所定点数のみ算定する。

注2 当該保険医療機関内で検査を行った場合に算定する。

注3 染色標本による検査を行った場合は、染色標本加算として、9点を所定点数に加算する。

- (1) 尿沈渣 (鏡検法) の所定点数は、赤血球、白血球、上皮細胞、各種円柱、類円柱、粘液系、リポイド、寄生虫等の無染色標本検査の全ての費用を含む。
- (2) 尿沈渣 (鏡検法) は、「D000」尿中一般物質定性半定量検査若しくは「D001」尿中特殊物質定性定量検査において何らかの所見が認められ、又は診察の結果からその実施が必要と認められて実施した場合に算定すること。
- (3) 尿沈渣 (鏡検法) は当該検査の対象患者の診療を行っている保険医療機関内で実施した場合にのみ算定できるものであり、委託契約等に基づき当該保険医療機関外で実施された検査の結果報告を受けるのみの場合は算定できない。ただし、委託契約等に基づき当該保険医療機関内で実施された検査について、その結果が当該保険医療機関に速やかに報告されるような場合は、所定点数により算定する。
- (4) 尿路系疾患が強く疑われる患者について、診療所が尿沈渣 (鏡検法) を衛生検査所等に委託する場合であって、当該衛生検査所等が採尿後4時間以内に検査を行い、検査結果が速やかに当該診療所に報告された場合は、所定点数を算定できる。

2 滅菌スピッツ



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-----------------------------|--|----------|----|----------|------|-----------------------|------------|---|--|----------------------------|
| リコール (髄液) 検査・ 精液検査 | 0549 髄液一般 <small>1 C990-0000-041-920</small> | 髄液2.0 | 2 | 冷蔵 | 1~2 | 62 ^① 尿糞 | | 外観：無色透明 比重：1.005~1.007 pH：7.2~7.6 個/ μ L 細胞数：15/3以下 | * 1 | 髄膜炎 脳炎 脳腫瘍 |
| | 0550 細胞分類 <small>1 Z030-0000-040-920</small> | 髄液1.0 | 2 | 冷蔵 | 2~4 | ① | ライトギムザ法 | | | |
| | 0572 髄液蛋白定量 <small>1 C010-0000-041-271</small> | 髄液1.0 | 2 | 冷蔵 | 1~2 | 11 生I | ピロガロールレッド法 | mg/dL 10~45 | | 髄膜炎 脳炎 クモ膜下出血 脳出血 |
| | 1435 髄液糖定量 <small>1 C015-0000-041-272</small> | | 2 | 冷蔵 | 1~2 | 11 生I | HK-UV法 | mg/dL 50~75 | | 髄膜炎 糖尿病 脳腫瘍 脳出血 |
| | 0558 髄液クロール (Cl) <small>3 H020-0000-041-261</small> | 髄液0.3 | 2 | 冷蔵 | 1~2 | 11 生I | 電極法 | mmol/L | | 髄膜炎 |
| | 3552 精液一般 <small>1 Z992-0000-060-310</small> | 精液全量 | 2 | 冷蔵 | 1~3 | 70 ^② 尿糞 | 鏡検法 | $\times 10^6$ /mL 精子濃度：16以上 % 精子正常形態率：4以上 | 避妊具での提出は不可。 潤滑剤等の汚染を避け、すみやかに提出してください。 | 男性不妊症 精子減少症 無精子症 |

① 髄液一般検査の所定点数には、外見、比重、ノンネアペルト、パンディ、ワイヒプロート等のグロブリン反応、トリプトファン反応、細胞数、細胞の種類判定及び蛋白、グルコース、ビリルビン、ケトン体等の定性半定量の検査等が含まれる。

② 精液一般検査の所定点数には、精液の量、顕微鏡による精子の数、奇形の有無、運動能等の検査の全ての費用が含まれる。

* 1 外観（色調）、比重、pH、細胞数を報告します。

2 滅菌スピッツ



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要 日数 | 実施料 判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|--------------------------------------|--|----------|----|----------|----------|--------------------|---------|--|---------|------------------------------------|
| 穿刺液（関節液・胸水・腹水）検査 | 5290 痛風と仮性痛風（痛風と偽痛風） 1Z505-0000-044-920 | 関節液1.0 | 2 | 冷蔵 | 2~3 | 50 ^① 尿糞 | 偏光顕微鏡法 | | | 関節水腫 結晶性関節炎 |
| | 0562 関節液一般 1Z993-0000-044-920 | 関節液5.0 | 2 | 冷蔵 | 1~2 | | | 色調：淡黄色 混濁：(-)~(±) フィブリン：(-)~(±) 滴下：(++)~(+++) ムチン塊：(+++) | * 1 | 感染性関節炎 結晶性関節炎 関節リウマチ |
| | 0561 胸水一般 1Z993-0000-042-920 | 胸水5.0 | 2 | 冷蔵 | 1~2 | ② | | | * 2 | 胸膜炎 胸膜中皮腫 肺塞栓症 うつ血性心不全 |
| | 0576 腹水一般 1Z993-0000-043-920 | 腹水5.0 | 2 | 冷蔵 | 1~2 | ② | | | * 2 | 肝硬変症 うつ血性心不全 ネフローゼ症候群 腹膜炎 |
| | 0550 細胞分類 1Z030-0000-040-920 | 穿刺液1.0 | 2 | 冷蔵 | 2~4 | ② | ライトギムザ法 | | | |
| | 0577 蛋白定量 1Z010-0000-040-271 | 穿刺液1.0 | 2 | 冷蔵 | 1~2 | 11 生I | 屈折計法 | g/dL | | |
| | 0578 糖定量 1Z015-0000-040-272 | | 2 | 冷蔵 | 1~2 | 11 生I | HK-UV法 | mg/dL | | |
| 0196 クロール (Cl) 3H020-0000-040-261 | 穿刺液0.3 | 2 | 冷蔵 | 1~2 | 11 生I | 電極法 | mmol/L | | | |

- ① 関節液検査については、関節水腫を有する患者であって、結晶性関節炎が疑われる者に対して実施した場合、一連につき1回に限り算定する。なお、当該検査と「D017」排泄物、滲出物又は分泌物の細菌顕微鏡検査を併せて実施した場合は、主たるもののみ算定する。
- ② 胸水・腹水採取の所定点数には、採取及び簡単な液検査（肉眼的性状観察、リバルタ反応、顕微鏡による細胞の数及び種類の検査）の費用が含まれる。なお、塗抹染色顕微鏡検査を行った場合は、「D017」排泄物、滲出物又は分泌物の細菌顕微鏡検査により、血液化学検査を行った場合は、「D004」穿刺液・採取液検査のその他により、細胞診検査を行った場合は、「N004」細胞診により算定する。

- * 1 外観（色調、混濁、フィブリン）、比重、粘液含量（滴下）、粘液含量（ムチン塊）を報告します。
- * 2 外観（色調、混濁、フィブリン）、比重、細胞数を報告します。

2 滅菌スピッツ



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|---|----------|----|----------|------|--------|----------|--------------------------------------|-----------------------------------|--|
| 0662 | 虫卵塗抹 <small>1B010-0000-015-701</small> | 糞便1g | 10 | 冷蔵 | 1~2 | 20 尿糞 | 直接塗抹法 | 認めず | | |
| 0663 | 虫卵 (集卵法) <small>1B015-0000-015-701</small> | 糞便1g | 10 | 冷蔵 | 1~2 | 15 尿糞 | 集卵法 | 認めず | | 寄生虫症 |
| 0674 | 便虫体検出 <small>1B020-0000-015-701</small> | 糞便1g | 10 | 冷蔵 | 1~2 | 23 尿糞 | 鏡検法 | 認めず | | |
| 0650 | 便中アメーバ検査 <small>1B080-0000-015-735</small> | 糞便・肝臓瘍組織 | 10 | 37℃ 保温 | 1~3 | 67 微生物 | 鏡検法 | 認めず | * 1 | アメーバ赤痢 |
| 0668 | 便ヘモグロビン (定性) <small>1B040-0000-015-195</small> | 糞便 | 9 | 冷蔵 | 1~2 | 37 尿糞 | 金コロイド比色法 | (-) | 専用容器 (採便容器) に採取し冷蔵保存 採取方法は下記参照 | 大腸癌 大腸ポリープ 潰瘍性大腸炎 クローン病 アメーバ赤痢 |
| 2536 | 便ヘモグロビン (定量) <small>1B040-0000-015-195</small> | 糞便 | 9 | 冷蔵 | 1~2 | 41 尿糞 | 金コロイド比色法 | ng/mL 100未満 | | |
| 4815 | 便Hb・Tf (定量) <small>1B042-0000-015-195</small> | 糞便 | 9 | 冷蔵 | 1~2 | 56 尿糞 | 金コロイド比色法 | ng/mL Hb測定値: 100未満 Tf測定値: 50未満 | | |

* 1 アメーバ栄養型は低温に弱く、時間経過とともに自己崩壊するため、偽足を出して活発に運動している状態を検出するには、検体採取後37℃保存で2時間以内に鏡検する必要があります。
4時間までは微動が確認されますが、それ以降の検出は困難です。

便ヘモグロビンの採取方法

便の正しい採り方 (2日法)

① 容器の液は捨てないで下さい。
② 1本の採便容器に二回分採らないで下さい。
③ 人体に直接使用しないで下さい。(採便以外の目的で使用不可)
④ 生理中は採便を避けて下さい。
⑤ 子供の手の届かない所に保管して下さい。

和式

トイレトペーパー

洋式

トイレトペーパー
※採便のため通常と反対向きにすわります

1 採便容器に名前等を記入

スティックを回して抜きます

2 便の表面をまんべんなくこすりとります
採りすぎ、少なすぎは不可

採る量 (満が埋まるくらい)

3 1回で差込み、しっかり締めます (1本が1日分です)

1日目 ピンク色の容器に採る
2日目 黄色の容器に採る

袋に2本入れ提出!
採便後は冷暗所で保存



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要 日数 | 実施料 判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件 ・ 備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|--|--------------------|----|----------|-------|-----------------------|----------|---------------------------|-----------|-----------------------------|
| 糞便検査 | 2167 アデノウイルス抗原 5F150-1410-015-190 | 糞便1g | 10 | 冷蔵 | 1~2 | 60 ^① 免疫 | イムノクロマト法 | (-) | | 急性胃腸炎 急性出血性膀胱炎 乳幼児下痢症 |
| | 3039 ロタウイルス抗原 5F610-1410-015-190 | 糞便1g | 10 | 冷蔵 | 1~2 | 65 ^① 免疫 | イムノクロマト法 | (-) | | ロタウイルス性胃腸炎 |
| | 5184 便CD抗原・トキシン 5E110-0000-015-190 | 糞便1g | 10 | 冷蔵 | 1~2 | 80 免疫 | イムノクロマト法 | 抗原 : (-) トキシンA/B : (-) | | 下痢症 偽膜性大腸炎 |
| | 4858 ノロウイルスRNA 5F630-1410-015-866 | 糞便2~3g (小指の先程度) | 10 | 凍結 | 2~4 | | RT-PCR法 | 陰性 | | 感染性胃腸炎 |

①アデノウイルス抗原定性（糞便）とロタウイルス抗原定性（糞便）又は定量（糞便）を同時に行った場合は、主たる検査のみ算定する。

[5184] 便CD抗原・トキシン 測定結果の判定

| 抗原 | トキシンA/B | 解説 |
|-----|---------|---|
| (+) | (+) | C.difficileのトキシン産生株の存在を示す |
| (-) | (-) | C.difficile感染症は否定的 |
| (+) | (-) | トキシン非産生株、もしくは低感度による偽陰性、両方の可能性を考慮する。 C.difficileの存在は確実なので、培養を実施し、培養コロニーを用いて、 トキシン産生能を確認することが勧められている。 |

10 便検査用



| 項目コード | 検査項目・検査材料 | 容器 | 保存(安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 提出条件 | 備考 |
|-------|---|-------------------------------|---------|------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| 0601 | 一般細菌塗抹 培養・同定に準ずる 6A010-0000-099-704 | | | 1~3 | 67 ^① 微生物 | グラム染色 | | 糞便は受託不可 |
| 3626 | 真菌塗抹 皮膚・爪 6A105-0000-099-735 | 2 | 室温 | 1~3 | | KOH法 | | 糸状菌を目的菌とする場合にご依頼ください。 |
| 0603 | 口腔、気道又は呼吸器からの検体 | 喀痰 6B010-6001-061-742 | 40 | 冷蔵 | 180 ^② 微生物 | | | 常在菌の薬剤感受性は実施していません。 |
| 0604 | | 咽頭 6B010-6001-064-742 | 30 | | | | | |
| 0605 | | 口腔 6B010-6001-099-742 | 30 | | | | | |
| 0606 | | 鼻汁 6B010-6001-063-742 | 30 | | | | | |
| 0611 | | 鼻腔 6B010-6001-099-742 | 30 | | | | | |
| 0637 | | 気管支洗浄液 6B010-6001-091-742 | 2 | | | | | |
| 0630 | | 気道 6B010-6001-069-742 | 30 | | | | | |
| 0607 | 消化管からの検体 | 便 6B010-6002-015-742 | 10 | 冷蔵 | 200 ^② 微生物 | | | 目的菌の指定がない場合は赤痢菌、サルモネラ菌の検査実施となります。 |
| 0608 | | 胆汁 6B010-6002-054-742 | 2 | | | | | |
| 0609 | | 胃液 6B010-6002-052-742 | 2 | | | | | |
| 0610 | | 吐物 6B010-6002-090-742 | 2 | | | | | |
| 3544 | | 大腸粘膜 6B010-6002-470-742 | 2 | | | | | |
| 0617 | 血液又は穿刺液 | 血液 6B010-6004-019-742 | 28 | 室温 | 225 ^{②③} 微生物 | 分離培地・増菌培地・目的菌に応じた選択分離培地及び確認培地を使用 | 採取方法についてはP19~21を参照してください。 | カルチャーボトル又は目的菌が髄膜炎菌、淋菌の場合は室温保存 |
| 0633 | | 動脈血 6B010-6004-020-742 | 28 | | | | | |
| 0618 | | 髄液 6B010-6004-041-742 | 2 | | | | | |
| 0619 | | 腹水 6B010-6004-043-742 | 2 | 冷蔵 | | | | |
| 0620 | | 関節液 6B010-6004-044-742 | 2 | | | | | |
| 0621 | | 胸水 6B010-6004-042-742 | 2 | | | | | |
| 0632 | | 穿刺液 6B010-6004-040-742 | 2 | | | | | |
| 0613 | 泌尿器又は生殖器からの検体 | 尿 6B010-6003-001-742 | 2 | 冷蔵 | 190 ^② 微生物 | | | 目的菌が淋菌の場合は室温保存 |
| 0614 | | 膣分泌物 6B010-6003-067-742 | 30 | | | | | |
| 0628 | | 頸管分泌物 6B010-6003-058-742 | 30 | | | | | |
| 0616 | | 尿道膿 6B010-6003-086-742 | 2・30 | | | | | |
| 0631 | | 精液 6B010-6003-060-742 | 2 | | | | | |
| 3545 | | 帯下 6B010-6003-050-742 | 2 | | | | | |
| 3546 | | 羊水 6B010-6003-047-742 | 2 | | | | | |
| 0625 | その他の部位からの検体 | 眼脂 6B010-6005-066-742 | 30 | 冷蔵 | 180 ^{②③} 微生物 | | | |
| 0626 | | 膿 6B010-6005-086-742 | 2・30 | | | | | |
| 0615 | | 褥瘡 6B010-6005-099-742 | 2・30 | | | | | |
| 0629 | | 菌株 6B010-6005-080-742 | | | | | | |
| 0622 | | 耳漏 6B010-6005-065-742 | 30 | | | | | |
| 0623 | | 皮膚 6B010-6005-099-742 | 2 | | | | | |
| 0624 | | 爪 6B010-6005-078-742 | 2 | | | | | |
| 0602 | | 上記以外の材料 6B010-6005-099-742 | | | | | | |
| 0642 | 簡易培養 6B010-0000-099-742 | 培養・同定に準ずる | | 冷蔵 | 4~5 | 60 ^{②④} 微生物 | | ※09 |

①②③④次ページを参照してください。



| 項目コード | 検査項目 | 検査材料 | 容器 | 保存(安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 提出条件 | 備考 |
|---------|---|-----------|----|---------|------|--|---|---------------------------|------------------|
| 一般細菌・薬剤 | 0646 細菌定量 <small>6B205-0000-099-742</small> | 尿 | 2 | 冷蔵 | 4~5 | | | | |
| | 0643 嫌気性培養 <small>6B010-0000-099-743</small> | 培養・同定に準ずる | 29 | 冷蔵 | 4~8 | 122 ⁵ (加算) 微生物 | | 採取方法についてはP19~21を参照してください。 | 培養同定との同時依頼が必須です。 |
| | 0644 感受性 1菌種 0645 2菌種 0648 3菌種 <small>6C010-0000-099-762</small> | 培養・同定に準ずる | | | 4~10 | 185 240 310 ⁶ 微生物 | 平板ディスク 1濃度法 Kirby-Bauer法 微量液体希釈法 | | |

①排泄物、滲出物又は分泌物の細菌顕微鏡検査

同一検体について当該検査と「D002」に掲げる尿沈渣（鏡検法）又は「D002-2」に掲げる尿沈渣（フローサイトメトリー法）を併せて行った場合は、主たる検査の所定点数のみ算定する。

関節液検査と当該検査を併せて実施した場合は、主たるもののみ算定する。

- (1) 排泄物、滲出物又は分泌物の細菌顕微鏡検査は、尿、糞便、喀痰、穿刺液、胃液、十二指腸液、胆汁、膿、眼分泌液、鼻腔液、咽喉液、口腔液、その他の滲出物等について細菌、原虫等の検査を行った場合に該当する。
- (2) 染色の有無及び方法の如何にかかわらず、また、これら各種の方法を2以上用いた場合であっても、1回として算定する。
- (3) 当該検査と「D002」の尿沈渣（鏡検法）又は「D002-2」の尿沈渣（フローサイトメトリー法）を同一日に併せて算定する場合は、当該検査に用いた検体の種類を診療報酬明細書の摘要欄に記載すること。
- (4) 症状等から同一起因菌によると判断される場合であって、当該起因菌を検索する目的で異なる複数の部位又は同一部位の複数の箇所から検体を採取した場合は、主たる部位又は1箇所のみを所定点数を算定する。

②細菌培養同定検査

ア 細菌培養同定検査は、抗酸菌を除く一般細菌、真菌、原虫等を対象として培養を行い、同定検査を行うことを原則とする。

イ 同定検査を予定して培養したものであれば、菌が陰性の場合であっても細菌培養同定検査「1」から「5」までの項により算定するが、あらかじめ培養により菌の有無のみを検索する場合は、検体の種類にかかわらず、簡易培養により算定する。

ウ 細菌培養同定検査は、検体ごとに細菌培養同定検査「1」から「5」までの所定点数を算定できるが、同一検体を用いて簡易培養を併せて行った場合は、簡易培養は算定できない。

エ 症状等から同一起因菌によると判断される場合であって、当該起因菌を検索する目的で異なった部位から、又は同一部位の数か所から検体を採取した場合は、主たる部位又は1か所のみを所定点数を算定する。ただし、血液を2か所以上から採取した場合に限り、血液又は穿刺液を2回算定できる。この場合、嫌気性培養加算及び質量分析装置加算は2回算定できる。

オ 各検体別の所定点数には、定量培養を行った場合を含む。

③ 「3」における穿刺液とは、胸水、腹水、髄液及び関節液をいい、「5」の「その他の部位からの検体」とは、「1」から「4」までに掲げる部位に含まれない全ての部位からの検体をいい、例えば、皮下からの検体をいう。

④ 簡易培養は、Dip-Slide法、簡易培地等を用いて簡単な培養を行うものである。

ウロトレース、ウリグロックスペーパー等の尿中細菌検査用試験紙による検査は、「D000」尿中一般物質定性半定量検査に含まれるものであり、別に算定できない。

⑤ 「D018」細菌培養同定検査「1」から「6」までについては、同一検体について一般培養と併せて嫌気性培養を行った場合は、嫌気性培養加算として、122点を所定点数に加算する。嫌気性培養のみを行った場合は、「D018」細菌培養同定検査「1」から「6」までの所定点数のみ算定し、嫌気性培養加算は算定できない。

⑥ 細菌薬剤感受性検査は、結果として菌が検出できず実施できなかった場合においては算定しない。

2 滅菌スピッツ



29 嫌気ポーター



| 項目コード | 検査項目 | 検査材料 | 容器 | 保存(安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 提出条件 | 備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|---|----------|----------|---------|------|-------------------------|--------------|------|--|--------------------|
| 抗酸菌 | 0652 抗酸菌塗抹 6A205-0000-061-717 | 一般細菌に準ずる | 一般細菌に準ずる | 冷蔵 | 2~4 | 67 ^① 微生物 | チール・ネルゼン法 | *1 | ※09 | 結核 非結核性抗酸菌症 |
| | 0661 抗酸菌塗抹(集菌・蛍光法) 6A205-0000-061-718 | 一般細菌に準ずる | 一般細菌に準ずる | 冷蔵 | 2~4 | 50+35 ^{①②} 微生物 | 蛍光法 | | ※09 | |
| | 0654 抗酸菌分離培養(小川法) 6B305-0000-061-746 | 一般細菌に準ずる | 一般細菌に準ずる | 冷蔵 | 4~8週 | 209 ^③ 微生物 | 小川培地使用 | | 8週間の培養判定で打ち切ります。培養結果は4週、6週、8週それぞれについて報告します。 ※09 | |
| | 3563 抗酸菌液体培養(MGIT法) 6B305-0000-061-747 | 一般細菌に準ずる | 一般細菌に準ずる | 冷蔵 | 7~47 | 300 ^③ 微生物 | 酸素感受性蛍光センサー法 | | 6週間の培養判定で打ち切ります。培養結果は2週、4週、6週それぞれ報告しますが、陽性時の報告は随時行います。 ※09 | |
| | 0657 抗酸菌薬剤感受性 6C105-0000-080-781 | 培養コロニー | | | 4~8週 | 400 ^④ 微生物 | 比率法 | | 培養で抗酸菌の発育が認められて実施。薬剤名は下記参照。 ※09 | |

① 排泄物、滲出物又は分泌物の細菌顕微鏡検査

同一検体について当該検査と「D002」に掲げる尿沈渣(鏡検法)又は「D002-2」に掲げる尿沈渣(フローサイトメトリー法)を併せて行った場合は、主たる検査の所定点数のみ算定する。

関節液検査と当該検査を併せて実施した場合は、主たるもののみ算定する。

- 排泄物、滲出物又は分泌物の細菌顕微鏡検査は、尿、糞便、喀痰、穿刺液、胃液、十二指腸液、胆汁、膿、眼分泌液、鼻腔液、咽喉液、口腔液、その他の滲出物等について細菌、原虫等の検査を行った場合に該当する。
- 染色の有無及び方法の如何にかかわらず、また、これら各種の方法を2以上用いた場合であっても、1回として算定する。
- 当該検査と「D002」の尿沈渣(鏡検法)又は「D002-2」の尿沈渣(フローサイトメトリー法)を同一日に併せて算定する場合は、当該検査に用いた検体の種類を診療報酬明細書の摘要欄に記載すること。
- 症状等から同一起因菌によると判断される場合であっても、当該起因菌を検索する目的で異なる複数の部位又は同一部位の複数の箇所から検体を採取した場合は、主たる部位又は1箇所のみを所定点数を算定する。

② 集菌塗抹法を行った場合には、集菌塗抹法加算として、35点を所定点数に加算する。

③ 抗酸菌分離培養検査は、検体の採取部位が異なる場合であっても、同時に又は一連として検体を採取した場合は、1回のみ所定点数を算定する。

抗酸菌分離培養検査は、結核患者の退院の可否を判断する目的で、患者の病状を踏まえ頻回に行われる場合においても算定できる。

④ 抗酸菌薬剤感受性検査は、直接法、間接法等の方法及び培地数にかかわらず、感受性検査を行った薬剤が4種類以上の場合に限り算定する。混合薬剤耐性検査においても、使われた薬剤が4種類以上の場合に限り算定する。

* 1 材料が血液の場合、容器5(血球用)での提出をお願いします。カルチャーボトルは不可。

抗酸菌薬剤感受性試験の検査対象となる抗菌薬

| 項目コード | 日本化学療法学会制定略号 | 薬剤名 | 主な商品名(剤形) |
|--------------|--------------|-----------------|---------------------|
| 4662 | SM | ストレプトマイシン硫酸塩 | 硫酸ストレプトマイシン(注射用) |
| 4663 | PAS | パラアミノサリチル酸カルシウム | ニッパスカルシウム(顆粒) |
| 4664 4665 | INH | イソニアジド | イスコチン(注・錠・粉末) |
| 4666 | KM | カナマイシン硫酸塩 | 硫酸カナマイシン(注射液) |
| 4671 | EVM | エンビオマイシン硫酸塩 | ツベラクチン(筋注) |
| 4669 | EB | エタンブトール塩酸塩 | エサンブトール(錠)、エブトール(錠) |
| 4670 | RFP | リファンピシン | リファジン(カプセル) |
| 4667 | TH | エチオナミド | ツベルミン(錠) |
| 4668 | CS | サイクロセリン | サイクロセリン(カプセル) |
| 4672 | LVFX | レボフロキサシン | クラビット(錠・細粒) |



| 項目コード | 検査項目 | 検査材料 | 容器 | 保存(安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 提出条件 | 備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|---|------------------------|----------------|---------|------|------------------|--------------|------|--|-------------------------|
| 抗酸菌 | 3651 抗酸菌同定 (質量分析) 6B315-0000-099-299 | 培養コロニー | | | 2~5 | 361 ①③ 微生物 | MALDI-TOF-MS | | 所要日数には培養日数および増菌などにかかる日数は含まれません。 ※09 | 結核 非結核性抗酸菌症 |
| | 2339 結核菌群核酸検出 (結核菌DNA-PCR) 6B620-0000-061-842 | 喀痰・体腔液・胃液・尿・気管支肺胞洗浄液など | 2 または 40 | 冷蔵 | 2~4 | 410② 微生物 | TaqMan-PCR法 | | 結核菌群の検出死菌でも検出 ※09 | 結核 |
| | 2590 MAC核酸検出 (マイコバクテリウム・アビウム・イントラセラー) (MACDNA-PCR) 6B621-0000-061-842 | 単独検体 | 2 または 40 | 冷蔵 | 2~4 | 421③ 微生物 | TaqMan-PCR法 | *1 | M.アビウムとM.イントラセラーの検出死菌でも検出 ※09 | M.アビウム M.イントラセラー一感染症 |

①抗酸菌同定は、検査方法、培地数にかかわらず1回のみ所定点数を算定する。

②結核患者の退院の可否を判断する目的で、患者の病状を踏まえ頻回に行われる場合においても算定できる。

③マイコバクテリウム・アビウム及びイントラセラー（MAC）核酸検出は、他の検査により結核菌が陰性であることが確認された場合のみに算定できる。「D021」抗酸菌同定と併せて実施された場合にあつては、主なもののみ算定する。

*1 コンタミネーションの影響が大きく検査データに影響します。検体採取後に検体を分けると検体が汚染されてしまう可能性があります。採取にあたり取扱いに注意し、他項目との重複依頼を避けて単独検体にてご提出ください。検体は必ず1.0mL以上採取してください。材料が体液の場合、抗凝固剤には必ずクエン酸Naをご使用ください。ヘパリン添加および材料が血液、便およびシードスワブの場合、検査できません。

2 滅菌スピッツ



40 喀痰容器



| 項目コード | 検査項目 | 検査材料 | 容器 | 保存(安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値(単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|--|--------------|----|----------|------|-------------------------|--------------|----------------|-------------------------------|--|
| その他 | 2499 ヘリコバクター・ピロリ培養 6B575-0000-070-745 | 胃生検組織 | 50 | 冷蔵 | 6~7 | 200 ^① 微生物 | 微好気性培養 | | 採取方法についてはP20を参照してください。 ※09 | ヘリコバクター・ピロリ感染症 胃潰瘍 十二指腸潰瘍 胃炎 胃MALTリンパ腫 特発性血小板減少性紫斑病 早期胃癌の内視鏡的治療後 |
| | 1440 大腸菌抗原同定検査(大腸菌血清型別) 6B830-0000-015-121 | 培養コロニー | | | 4~5 | 175 ^② 免疫 | 免疫血清凝集反応 | | ※09 | 病原性大腸菌感染症 食中毒 |
| | 5520 大腸菌ベロトキシン(Vero毒素) | 糞便1~2g | 10 | 冷蔵 | 3~4 | 184 ^③ 微生物 | EIA法 | (-) | | ※01 病原性大腸菌感染症 腸管出血性大腸菌感染症 |
| | 1454 5E115-0000-015-023 5E115-0000-015-062 | 培養コロニー | | | 5~6 | | 逆受身ラテックス凝集反応 | (-) | VT1,VT2それぞれの結果を報告します。 ※09 | |
| | 5184 便CD抗原・トキシン 5E110-0000-015-190 | 糞便1g | 10 | 冷蔵 | 1~2 | 80 免疫 | イムノクロマト法 | 抗原トキシンA/B: (-) | | 下痢症 偽膜性大腸炎 |
| | 3649 CDトキシンB遺伝子 6B642-0000-015-862 | 糞便1g 単独検体 | 10 | 冷蔵 避光 | 3~5 | 450 ^④ 微生物 | リアルタイムPCR法 | 陰性 | | ※02 クロストリジオイデス・ディフィシル感染症 |

- ①ヘリコバクター・ピロリ感染診断の保険診療上の取扱いについては「ヘリコバクター・ピロリ感染の診断及び治療に関する取扱いについて」(令和4年10月31日保医発1031第5号)に即して行うこと。
症状等から同一起因菌によると判断される場合であって、当該起因菌を検索する目的で異なった部位から、又は同一部位の数か所から検体を採取した場合は、主たる部位又は1か所のみを所定点数を算定する。
- ②大腸菌血清型別は、「D018」細菌培養同定検査により大腸菌が確認され、及び「D023-2」その他の微生物学的検査の大腸菌ベロトキシン定性により毒素が確認又は腸管出血性大腸菌用の選択培地に菌の発育が確認され、並びに血清抗体法により大腸菌のO抗原又はH抗原の同定を行った場合に、使用した血清の数、菌種等に関わらず算定する。この場合において「D018」細菌培養同定検査の費用は別に算定できない。
- ③大腸菌ベロトキシン定性
ア 大腸菌ベロトキシン定性は、「D018」細菌培養同定検査により大腸菌が確認され、病原性大腸菌が疑われる患者に対して行った場合に算定する。
イ 大腸菌ベロトキシン定性のうち、細菌培養を行うことなく糞便から直接検出する方法であってELISA法によるものについては、臨床症状や流行状況から腸管出血性大腸菌感染症が強く疑われる場合に限り、「D018」細菌培養同定検査を踏まえることなく行った場合にも算定できる。
- ④クロストリジオイデス・ディフィシルのトキシンB遺伝子検出
別に厚生労働大臣が定める施設基準を満たす保険医療機関において実施した場合に算定する。
ア クロストリジオイデス・ディフィシルのトキシンB遺伝子検出は、以下の(イ)から(ハ)をいずれも満たす入院中の患者に対して実施した場合に限り算定する。
(イ) クロストリジオイデス・ディフィシル感染症を疑う場合であって、「D012」感染症免疫学的検査のクロストリジオイデス・ディフィシル抗原定性において、クロストリジオイデス・ディフィシル抗原陽性かつクロストリジオイデス・ディフィシルトキシン陰性であること。
(ロ) 2歳以上でBristol Stool Scale 5以上の下痢症状があること。
(ハ) 24時間以内に3回以上、又は平常時より多い便回数があること。
イ 本検査は、関連学会の定める指針に沿って実施した場合に限り算定できる。なお、下痢症状並びに本検査を行う前のクロストリジオイデス・ディフィシル抗原及びクロストリジオイデス・ディフィシルトキシンの検査結果について診療録に記載すること。

[5184] 便CD抗原・トキシン 測定結果の判定

| 抗原 | トキシンA/B | 解説 |
|-----|---------|---|
| (+) | (+) | C.difficileのトキシン産生株の存在を示す |
| (-) | (-) | C.difficile感染症は否定的 |
| (+) | (-) | トキシン非産生株、もしくは低感度による偽陰性、両方の可能性を考慮する。 C.difficileの存在は確実なので、培養を実施し、培養コロニーを用いて、トキシン産生能を確認することが勧められている。 |

10 便検査用



50 ヘリコバクター培養用



塗抹検査の報告表記

| 表記 | 細菌 (1000倍鏡検) | 白血球、上皮細胞 (1000倍鏡検) |
|------|-----------------|-----------------------|
| (-) | 認めず | 認めず |
| (1+) | 1視野 <1 | 全視野 <1~数個 |
| (2+) | 1視野 1~5 | 数視野 1 |
| (3+) | 1視野 6~30 | 1視野 =1 |
| (4+) | 1視野 >30 | 1視野 >2 |

(参考 日本衛生検査所協会「細菌検査 塗抹・培養 ガイドライン」)

抗酸菌塗抹検査の報告表記

| 表記 | チール・ネルゼン染色 (1000倍鏡検) | 蛍光染色 (200倍鏡検) | 備考 (相当する ガフキー号数) |
|----|-------------------------|------------------|---------------------|
| - | 0/300視野 | 0/30視野 | G0 |
| ± | 1~2/300視野 | 1~2/30視野 | G1 |
| 1+ | 1~9/100視野 | 1~19/10視野 | G2 |
| 2+ | >10/100視野 | >20/10視野 | G5 |
| 3+ | >10/1視野 | >100/1視野 | G9 |

(参考 抗酸菌検査ガイド2020)

喀痰の品質評価について

一般細菌塗抹検査（材料：喀痰）をご依頼頂いた際に、検体の品質評価（Miller & Jones分類およびGeckler分類）をご報告します。検査結果を判断する際は、品質評価の結果をご参照ください。

下気道感染症（肺炎や気管支炎など）では、検査材料として喀痰が用いられますが、上気道や口腔内の常在菌が多量に混入していることがあり、喀痰の品質評価は、喀痰が検査に適しているかどうかを判断するために重要です。

Miller & Jones分類では、膿性痰と唾液の混入度合いを5段階で表記し、膿性部分が多いほど検査に適した材料になります。Geckler分類では、標本にて扁平上皮と多核白血球の個数を観察し6段階で表記します。G1、G2の検体は唾液成分を多く含み、喀痰の質は悪く適切な検体とは言えません。G4、G5の検体は唾液成分が少なくなり下気道由来の喀痰が適切に採取された良質の検体とされ、起炎菌の検出される可能性が高くなります。G6は、経気管吸引痰や好中球減少症の患者から採取された検体の場合には検査に適すると判断できます。

Miller & Jones分類（喀痰の肉眼的品質評価法）

| 表記 | 喀痰の性状 |
|----|------------------|
| M1 | 唾液、完全な粘性成分のみの痰 |
| M2 | 粘性痰のなかに少量の膿性痰を含む |
| P1 | 膿性部分が全体の1/3以下の痰 |
| P2 | 膿性部分が全体の1~2/3の痰 |
| P3 | 膿性部分が全体の2/3以上の痰 |

Geckler 分類（喀痰の顕微鏡下での品質評価法）

| 表記 | 細胞数（100倍鏡検 1視野あたり） | |
|----|--------------------|-------|
| | 扁平上皮 | 多核白血球 |
| G1 | >25 | <10 |
| G2 | >25 | 10~25 |
| G3 | >25 | >25 |
| G4 | 10~25 | >25 |
| G5 | <10 | >25 |
| G6 | <25 | <25 |

| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|--|----------|-----|----------|------|------------------|-------------|------|---------------|--|
| 4605 | 淋菌核酸検出 <small>6B610-0000-085-862 6B610-0000-001-862 6B610-0000-079-862</small> | ぬぐい液 | 101 | 冷蔵 (1年) | 3~4 | 198 ①③ 微生物 | TaqMan PCR法 | 検出せず | 次ページ参照 | 淋菌感染症 |
| 4933 | | 初尿4.5 | 102 | | | | | | | |
| 4957 | | うがい液4.5 | 103 | 冷蔵 (3ヵ月) | | | | | | |
| 5142 | クラミジア・トラコマチス核酸検出 <small>5E021-0000-085-862 5E021-0000-001-862 5E021-0000-079-862</small> | ぬぐい液 | 101 | 冷蔵 (1年) | 3~4 | 188 ②③ 微生物 | TaqMan PCR法 | 検出せず | 次ページ参照 | クラミジア・トラコマチス感染症 肺炎 尿道炎 子宮頸管炎 咽頭炎 |
| 4934 | | 初尿4.5 | 102 | | | | | | | |
| 4956 | | うがい液4.5 | 103 | 冷蔵 (3ヵ月) | | | | | | |
| 4805 | 淋菌/クラミジア・トラコマチス同時核酸検出 <small>6B615-0000-085-862 6B615-0000-001-862 6B615-0000-079-862</small> | ぬぐい液 | 101 | 冷蔵 (1年) | 3~4 | 262③ 微生物 | TaqMan PCR法 | 検出せず | 次ページ参照 | 淋菌感染症 クラミジア・トラコマチス感染症 (重複感染) |
| 4932 | | 初尿4.5 | 102 | | | | | | | |
| 4958 | | うがい液4.5 | 103 | 冷蔵 (3ヵ月) | | | | | | |
| 3621 | トリコモナス/マイコプラズマ・ジェニタリウム同時核酸検出 (TV/MG同時核酸検出) <small>6B643-0000-085-862 6B643-0000-001-862</small> | ぬぐい液 | 101 | 冷蔵 (1年) | 3~4 | 350④ 微生物 | TaqMan PCR法 | 検出せず | 次ページ参照 * 1 | 膣トリコモナス感染症 マイコプラズマ・ジェニタリウム感染症 |
| 3622 | | 初尿4.5 | 102 | | | | | | | |

① 淋菌核酸検出

ア 淋菌核酸検出、「D012」感染症免疫学的検査の淋菌抗原定性又は「D018」細菌培養同定検査（淋菌感染を疑って実施するもの）を併せて実施した場合は、主なもののみ算定する。

イ 淋菌核酸検出は、DNAプローブ法、LCR法による増幅とEIA法による検出を組み合わせた方法、PCR法による増幅と核酸ハイブリダイゼーション法による検出を組み合わせた方法、SDA法、TMA法による同時増幅法並びにHPA法及びDKA法による同時検出法又はTRC法による。淋菌核酸検出は、泌尿器、生殖器又は咽頭からの検体（尿検体を含む。）によるものである。なお、SDA法、PCR法による増幅と核酸ハイブリダイゼーション法による検出を組み合わせた方法、TMA法による同時増幅法並びにHPA法及びDKA法による同時検出法又はTRC法においては咽頭からの検体も算定できる。

② クラミジア・トラコマチス核酸検出

ア クラミジア・トラコマチス核酸検出と「D012」感染症免疫学的検査のクラミジア・トラコマチス抗原定性を併用した場合は、主なもののみ算定する。

イ クラミジア・トラコマチス核酸検出は、PCR法、LCR法、ハイブリッドキャプチャー法若しくはTMA法による同時増幅法並びにHPA法及びDKA法若しくは核酸ハイブリダイゼーション法による同時検出法、SDA法又はTRC法により、泌尿器、生殖器又は咽頭からの検体により実施した場合に限り算定できる。

③ 淋菌及びクラミジア・トラコマチス同時核酸検出

ア 淋菌及びクラミジア・トラコマチス同時核酸検出は、クラミジア・トラコマチス感染症若しくは淋菌感染症が疑われる患者又はクラミジア・トラコマチスと淋菌による重複感染が疑われる患者であって、臨床所見、問診又はその他の検査による病原微生物鑑別が困難なものに対して治療法選択のために実施した場合及びクラミジア・トラコマチスと淋菌の重複感染者に対して治療効果判定に実施した場合に算定できる。

ただし、「D012」感染症免疫学的検査のクラミジア・トラコマチス抗原定性、淋菌抗原定性、「D018」細菌培養同定検査（淋菌及びクラミジアによる感染を疑って実施するもの）、本区分のクラミジア・トラコマチス核酸検出又は淋菌核酸検出を併せて実施した場合は、主たるもののみ算定する。

イ 淋菌及びクラミジア・トラコマチス同時核酸検出は、TMA法による同時増幅法並びにHPA法及びDKA法による同時検出法、PCR法による同時増幅法及び核酸ハイブリダイゼーション法による同時検出法、SDA法又はTRC法による。淋菌及びクラミジア・トラコマチス同時核酸検出は、泌尿器、生殖器又は咽頭からの検体（尿検体を含む。）によるものである。なお、TMA法による同時増幅法並びにHPA法及びDKA法による同時検出法、SDA法、PCR法による同時増幅法及び核酸ハイブリダイゼーション法による同時検出法又はTRC法においては咽頭からの検体も算定できる。

④ 膣トリコモナス核酸及びマイコプラズマ・ジェニタリウム核酸同時検出

膣トリコモナス核酸及びマイコプラズマ・ジェニタリウム核酸同時検出は、以下のいずれかに該当する場合であって、リアルタイムPCR法により測定した場合に算定する。

ア 膣トリコモナス感染症を疑う患者であって、鏡検が陰性又は実施できないもの若しくはマイコプラズマ・ジェニタリウム感染症を疑う患者に対して、治療法の選択を目的として行った場合。

イ 膣トリコモナス感染症又はマイコプラズマ・ジェニタリウム感染症の患者に対して、治療効果判定を目的として実施した場合。

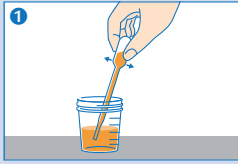
* 1 ぬぐい液の検体採取部位は、膣または子宮頸管です。

同一検体で淋菌核酸検出（項目コード：4605、4933）、クラミジア・トラコマチス核酸検出（項目コード：5142、4934）または淋菌/クラミジア・トラコマチス同時核酸検出（項目コード：4805、4932）との重複依頼が可能です。

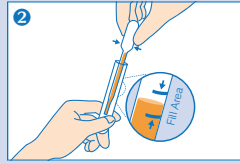


検体の採取方法

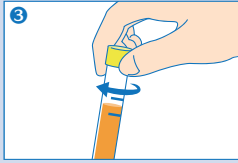
尿



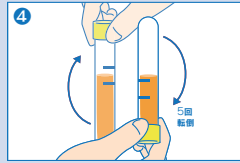
尿検体の採取
滅菌済み容器に初尿を採取します。滅菌済みスポイトを用いて、初尿をコバスPCRメディアに移します。
注意 初尿は採取後2〜30℃で24時間以内にPCRメディアに移してください。



コバスPCRメディアに記載されている2つのラインの間に収まるように初尿を加えてください。



尿検体の保存
コバスPCRメディアの蓋をしっかりと閉めてください。



コバスPCRメディアを5回転倒混和させてください。

検体採取上の注意

- 初尿はコバスPCRメディアに記載されている2つのラインの間に収まるように加えてください。
 - 検体に大量の血液が混入した場合は正しい結果が得られない事があります。
 - 初尿は2〜30℃で24時間以内にコバスPCRメディアに移してください。
- 尿検体を保存したコバスPCRメディアは2〜30℃で12ヶ月安定です。

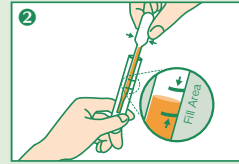
一般的な注意

- 女性の尿を採取する前は消毒しないでください。
- 月経中の患者からは尿検体を採取しないでください。
- 最後の排尿から少なくとも1時間以上経過していることを確認してください。
- コバスPCRメディアの液体の飛散には十分ご注意ください。
- コバスPCRメディアは絶対に凍結させないでください。

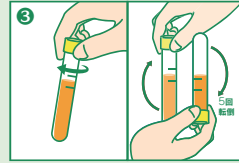
うがい液



うがいの仕方
生理食塩水（日局方など）をコップに15〜20mL入れてください。生理食塩水15〜20mLを口に含み、顔を上に向けて10〜20秒間、勢よくガラガラとうがいを行います。
注意 口に含んで吐き出した液とうがい用容器に残した液を合わせてうがい液とします。



検体輸送液への懸濁
“うがい液”全量をうがい用容器に回収し、スポイトでコバスPCRメディア（尿・うがい用）に必要量添加します。
注意 “うがい液”はコバスPCRメディアに記載されている2つのラインの間に収まるように加えてください。



検体容器の保管
PCRメディアの蓋をしっかりと閉めてください。PCRメディアを5回転倒混和させてください。

検体採取上の注意

- うがい液はコバスPCRメディアに記載されている2つのラインの間に収まるように加えてください。
 - 検体に大量の血液が混入した場合は正しい結果が得られない事があります。
- うがい液検体を保存したコバスPCRメディアは2〜30℃で12ヶ月安定です。
- うがい液をコバスPCRメディアに入れる場合は2〜8℃で輸送してください。採取から10日以内にコバスPCRメディアに入れてください。

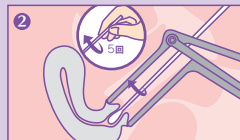
一般的な注意

- 検体採取前の食事・うがい・歯磨き・ガムを噛むことなどは避けてください。
- コバスPCRメディアの液体の飛散には十分ご注意ください。
- コバスPCRメディアは絶対に凍結させないでください。

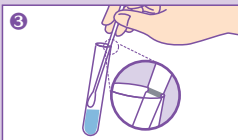
子宮頸管



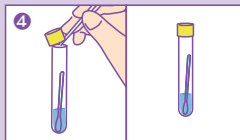
子宮頸部の粘液除去
スワブ検体採取セット付属の粘液除去用ドライスワブで子宮頸管とその周辺の過剰な粘液を充分拭き取ります。
注意 粘液を拭ったスワブは廃棄します。



子宮頸管検体の採取
付属されている検体採取用フロックスワブを子宮頸管内に挿入します。同じ方向にそっと5回スワブを回します。（まわし過ぎないでください。）スワブを引き抜く際は壁の粘膜に触れないように注意してください。



子宮頸管検体の保存
コバスPCRメディアのキャップを開けます。採取したフロックスワブをコバスPCRメディアチューブに入れ、柄に付けられた黒い線を容器の線に合わせてください。



コバスPCRメディアの容器の縁を利用して、キャップで黒い線をはさむようにして折ります。コバスPCRメディアのキャップをしっかりと閉めます。
注意 手元に残った折られた柄は廃棄してください。スワブの柄を折る際は絶対にはさみを使用しないでください。

検体採取上の注意

- コバスPCRスワブ検体採取セット付属の検体採取スワブ以外は使用しないでください。
 - 検体に大量の血液が混入した場合は正しい結果が得られない事があります。
 - 粘液を十分除いてから検体を採取してください。
 - コバスPCRメディアには検体を採取したスワブのみ入れてください。
- スワブを保存したコバスPCRメディアは2〜30℃で12ヶ月安定です。

一般的な注意

- 子宮頸管検体を採取する前にスワブをコバスPCRメディアに浸さないでください。
- コバスPCRメディアの液体の飛散には十分ご注意ください。
- 検体を採取したスワブは速やかにコバスPCRメディアに入れてください。
- コバスPCRメディアは絶対に凍結させないでください。

検体採取容器

子宮頸管



◀スワブ(2本付)

子宮頸部の粘液除去用ドライスワブ(右)
子宮頸管検体の採取用フロックスワブ(左)

◀コバスPCRメディア

尿

うがい液



↓この間に収まる様に検体を添加してください。

◀コバスPCRメディア
初尿・うがい液の採取には滅菌済みスポイトをご使用ください。

感受性試験実施薬剤と商品名

| 系統 | 項目コード | 日本化学療法学会制定略号 | 抗菌薬名 | 主な商品名 | 経口 | 注射 | 外用その他 |
|------------|-------|--------------|--------------------|---------------------|----|----|-------|
| ペニシリン系 | 1501 | PCG | ベンジルペニシリン (ペニシリンG) | ペニシリンGカリウム、バイシリンG | ○ | ○ | |
| | 1502 | ABPC | アンピシリン | ピクシリン | ○ | ○ | |
| | 1504 | AMPC | アモキシシリン | パセトシン、サワシリン、ワイドシリン | ○ | | |
| | 1512 | PIPC | ピペラシリン | ペントシリン | | ○ | |
| βラクタマーゼ阻害薬 | 1622 | CVA/AMPC | クラブラン酸/アモキシシリン | オーグメンチン、クラバモックス | ○ | | |
| | 1656 | SBT/ABPC | スルバクタム/アンピシリン | ユナシン-S、ユナスピン、スルバシリン | | ○ | |
| | 1666 | TAZ/PIPC | タゾバクタム/ピペラシリン | ゾシン、タゾピペ | | ○ | |
| | 1629 | SBT/CPZ | スルバクタム/セフォペラゾン | スルペラゾン、セフロニック | | ○ | |
| セフェム系 | 1525 | CEZ | セファゾリン | セファメジン α | | ○ | |
| | 1523 | CET | セファロチン | コアキシ | | ○ | |
| | 1544 | CEX | セファレキシン | ケフレックス、L-ケフレックス | ○ | | |
| | 1549 | CCL | セファクロル | ケフラー、L-ケフラー | ○ | | |
| | 1635 | FMOX | フロモキシセフ | フルマリン | | ○ | |
| | 1532 | CTM | セフォチアム | パンスポリン | | ○ | |
| | 1632 | CXM-AX | セフロキシム アキセチル | オラセフ | ○ | | |
| | 1540 | CMZ | セフメタゾール | セフメタゾン | | ○ | |
| | 1659 | CFPN-PI | セフカペン ピボキシル | フロモックス | ○ | | |
| | 1653 | CDTR-PI | セフジトレン ピボキシル | メイアクトMS | ○ | | |
| | 1627 | CFTM-PI | セフテラム ピボキシル | トミロン | ○ | | |
| | 1645 | CFDN | セフジニル | セフゾン | ○ | | |
| | 1637 | CPDX-PR | セフボドキシム プロキセチル | パナン | ○ | | |
| | 1538 | CTRX | セフトリアキソン | ロセフィン | | ○ | |
| | 1533 | CTX | セフォタキシム | クラフォラン、セフォタックス | | ○ | |
| | 1535 | CMX | セフメノキシム | ベストコール、ベストロン | | ○ | ○ |
| | 1551 | LMOX | ラタモキシセフ | シオマリン | | ○ | |
| | 1534 | CZX | セフチゾキシム | エボセリン | | | ○ |
| | 1626 | CFIX | セフィキシム | セフスパン | ○ | | |
| | 1537 | CAZ | セフトジジム | セフトジジム | | ○ | |
| 1655 | CFPM | セフェピム | セフェピム塩酸塩 | | ○ | | |
| 1654 | CZOP | セフォゾبران | ファーストシン | | ○ | | |
| *1 | 1658 | FRPM | ファロベネム | ファロム | ○ | | |
| *2 | 1553 | AZT | アズトレオナム | アザクタム | | ○ | |
| カルバペネム系 | 1624 | IPM/CS | イミペネム/シラスタチン | チエナム、チエクール | | ○ | |
| | 1657 | MEPM | メロペネム | メロベン | | ○ | |
| | 1668 | BIPM | ビアペネム | オメガシン | | ○ | |
| | 1673 | DRPM | ドリペネム | フィニバックス | | ○ | |
| | 1678 | TBPM-PI | テビペネム/ピボキシル | オラベネム | ○ | | |
| アミノグリコシド系 | 1560 | GM | ゲンタマイシン | ゲンタシン | | ○ | ○ |
| | 1559 | DKB | ジベカシン | パニマイシン | | ○ | ○ |
| | 1561 | TOB | トブラマイシン | トブラシン、トービー | | ○ | ○ |
| | 1562 | AMK | アミカシン | アミカシン硫酸塩 | | ○ | |
| | 1634 | ISP | イセパマイシン | エクサシン | | ○ | |
| | 1642 | ABK | アルベカシン | ハベカシン | | ○ | |

*1 ベネム系





*2 モノバクタム系

| 系統 | 項目コード | 日本化学療法学会制定略号 | 抗菌薬名 | 主な商品名 | 経口 | 注射 | 外用その他 |
|---------|-------|--------------|-----------------------|------------------------|----|----|-------|
| マクロライド系 | 1572 | EM | エリスロマイシン | エリスロシン | ○ | ○ | |
| | 1575 | JM | ジョサマイシン | ジョサマイ | ○ | | |
| | 1643 | RXM | ロキシシロマイシン | ルリッド | ○ | | |
| | 1664 | AZM | アジスロマイシン | ジスロマック | ○ | ○ | ○ |
| | 1644 | CAM | クラリスロマイシン | クラリス、クラリシッド | ○ | | |
| *3 | 1583 | TC | テトラサイクリン | アクロマイシン、アクロマイシンV | ○ | | ○ |
| | 1586 | MINO | ミノサイクリン | ミノマイシン | ○ | ○ | |
| | 1585 | DOXY | ドキシサイクリン | ビブラマイシン | ○ | | |
| *4 | 1587 | CP | クロラムフェニコール | クロロマイセチン、クロマイ | ○ | ○ | ○ |
| キノロン系 | 1651 | LVFX | レボフロキサシン | クラビット | ○ | ○ | ○ |
| | 1599 | NFLX | ノルフロキサシン | バクシダール | ○ | | ○ |
| | 1621 | OFLX | オフロキサシン | タリビッド | ○ | | ○ |
| | 1633 | CPFX | シプロフロキサシン | シプロキサ | ○ | ○ | |
| | 1669 | PZFX | パズフロキサシン | パシル、パズクロス | | ○ | |
| | 1638 | TFLX | トスフロキサシン | オゼックス、トスキサシン | ○ | | ○ |
| | 1639 | LFLX | ロメフロキサシン | バレオン、ロメフロン | ○ | | ○ |
| | 1670 | PUFX | ブルフロキサシン | スオード | ○ | | |
| | 1674 | MFLX | モキシフロキサシン | アベロックス、ベガモックス | ○ | | ○ |
| | 1675 | GRNX | ガレノキサシン | ジェニナック | ○ | | |
| | 1677 | STFX | シタフロキサシン | グレースビット | ○ | | |
| *5 | 1577 | LCM | リンコマイシン | リンコシン | ○ | ○ | |
| | 1578 | CLDM | クリンダマイシン | ダラシン、ダラシンS、ダラシンT | ○ | ○ | ○ |
| ポリペプチド系 | 1589 | CL | コリスチン | コリマイシン、メタコリマイシン、オールドレブ | ○ | ○ | |
| | 1590 | PL | ポリミキシンB | 硫酸ポリミキシンB | ○ | | |
| | 1592 | VCM | バンコマイシン | バンコマイシン | ○ | ○ | ○ |
| | 1661 | TEIC | テイコプラニン | タゴシッド | | ○ | |
| その他 | 1593 | ST | スルファメトキサゾール - トリメトプリム | バクタ、バクトラミン、ダイフェン | ○ | ○ | |
| | 1602 | FOM | ホスホマイシン | ホスミシン、ホスミシンS | ○ | ○ | ○ |
| | 1662 | MUP | ムピロシン | バクトロバン | | | ○ |
| | 1582 | RFP | リファンピシン | リファジン | ○ | | |
| | 1672 | LZD | リネゾリド | ザイボックス | ○ | ○ | |
| | 1679 | DAP | ダプトマイシン | キューピシン | | ○ | |
| | 1681 | TGC | チゲサイクリン | タイガシル | | ○ | |

*3 テトラサイクリン系 *4 クロラムフェニコール系 *5 リンコマイシン系

細菌検査材料 検体の採取方法

| 材 料 | 容器・検体量 | 保 存 | 採取方法 |
|--------------------------|---|--|---|
| 喀痰 |  <p>2~5mL以上</p> | 冷蔵 | <p>患者様に採取方法を十分に説明してください。 口腔および上気道の汚染を最小限度にとどめるために3~5回以上うがいをしてから採取してください。(歯磨き後が望ましい) 一般的に望ましいのは早朝起床後に採取された痰です。下気道感染症において膿性痰や粘性性の濃い痰は起炎菌の検査に適しています。唾液性や血液凝固物は一般に検査材料として不適です。 検査精度向上のため、喀痰のスワブでの提出はおすすめできません。</p> |
| 咽頭分泌物 鼻腔分泌物 副鼻腔分泌物 |  | 冷蔵 ※トリコモナス原虫、淋菌検査の場合は室温で保存 | <p>病変部を滅菌スワブで強くこすり分泌物を採取し、病変部以外には触れないようにして提出してください。 百日咳を疑う場合は前鼻孔から滅菌スワブを挿入し鼻咽腔粘液を採取してください。 ジフテリア菌の検査は偽膜を採取してください。</p> |
| 耳漏 | | | <p>病変部を滅菌スワブで強くこすり、十分に膿を浸み込ませて提出してください。</p> |
| 膣分泌物 | | | <p>外陰部を消毒後、膣鏡を挿入し滅菌スワブで採取してください。</p> |
| 外陰部 | | | <p>外陰部は正常でも細菌が多数存在するため膿、苔状物を目標に材料を採取してください。</p> |
| 子宮分泌物 | | | <p>膣洗浄を十分に行い子宮膣部をよく消毒し、子宮内容採取器を用いて採取してください。</p> |
| 尿道分泌物 | | | <p>排尿後少なくとも1時間以上経過後採取してください。 男性：尿道口を消毒し滅菌ガーゼでよく拭き取った後、尿道圧搾をして分泌物を圧出し採取してください。 女性：尿道口を消毒し滅菌ガーゼでよく拭き取った後、膣を通じて尿道の圧迫とマッサージを行い分泌物を採取してください。</p> |
| 結膜膿分泌物 | | | <p>滅菌スワブでぬぐい取り、提出してください。滅菌ガーゼ、滅菌綿球で採取された場合は、嫌気ポーターを使用してください。</p> |
| 開放性膿瘍 | | | 冷蔵 |
| 非開放性膿瘍 | 冷蔵 | <p>穿刺部位を十分に消毒し、注射器を用いて空気を混入させないように注意して吸引し出来るだけ多量に採取してください。容器を検体で満たせる量が採取できない場合は嫌気ポーターに移して速やかに提出してください。</p> | |
| 糞便 |  | 冷蔵 | <p>糞便中に膿、粘液、血液があればその部分を採取し速やかに提出してください。病原性嫌気性菌を疑う場合は嫌気ポーターを使用してください。 排泄便が得られない場合は、シードスワブキットの綿棒を肛門から約5cm挿入して十分に便を浸み込ませて培地に穿刺してください。</p> |
| 血液 |  <p>1セット20mL 好気用10mL 嫌気用10mL</p> | 室温 ※冷蔵保存は不可 | <p>穿刺部位の皮膚を厳重に消毒してください。発熱の初期に検出率が高いことからこの時期に採血してください。 採血部位は通常、肘正中静脈から行ってください。(動脈血と静脈血で検出率に大きな差はありません) 検出率の向上および検出菌が汚染菌か否かの判断のために、2セット採血が推奨されています。 2セット採取する場合は、右腕と左腕のように部位を変えて採血してください。 1回の採血量は20mLで好気用ボトルと嫌気用ボトルに各々10mLずつ入れてください。 採血量が十分でない場合は好気用ボトルを優先して接種してください。 血液接種後はボトルの内容をよく混和してください。</p> |

| 材 料 | 容器・検体量 | 保 存 | 採取方法 |
|-----------------------|---|-----------------------------------|--|
| 胃粘膜 | 50 ヘルコバクター培養用  | 冷蔵 | 内視鏡で採取された胃粘膜を滅菌されたピンセットでヘリコポーターに入れて、指定された線まで胃粘膜を押し込んでください。ヘリコバクターは非常に死滅しやすいため、胃粘膜を採取後のヘリコポーターは必ず冷蔵保存してください。 |
| 尿 | 2 滅菌スピッツ  1mL以上 (淋菌、抗酸菌を目的とする場合は10mL以上) | 冷蔵 ※淋菌検査の場合は室温保存 | 患者様に採取方法を十分に説明してください。(特に女性) 雑菌の混入を防ぐため尿道口を消毒し、早朝1回目の中間尿を採取してください。 抗生剤投与中であれば、一時中止または次回投与前に採取してください。 淋菌を目的とする場合は、初尿を採取してください。 |
| 髄液 胸水 腹水 関節液 | 2 滅菌スピッツ  1mL以上 (抗酸菌を目的とする場合は10mL以上) | 冷蔵 ※化膿性髄膜炎を疑う場合は寒冷にさらされないように保温 | 穿刺部位の消毒を十分に行い、採取後速やかに提出してください。 嫌気性菌を疑う場合は嫌気ポーターの使用または容器を検体で満たして提出してください。 |
| 胆汁 | 2 滅菌スピッツ  5~10mL | 冷蔵 | 口腔内を十分うがいさせ、十二指腸液ゾンデを使用し採取してください。 (A, B, C胆汁) 嫌気性菌を疑う場合は嫌気ポーターの使用または容器を検体で満たして提出してください。 |
| カテーテル 先端 | 2 滅菌スピッツ  先端部分5~6cm | 冷蔵 | 抜去前に刺入部周囲の皮膚を十分に消毒してください。 カテーテルの体外側を上方に保持しながら周囲の皮膚に触れないよう滅菌ピンセットでカテーテルを引き抜き皮内走行部~血管内先端部までを無菌的に切り取り、滅菌容器に入れてください。 長いものは皮内走行部と血管内先端部の5~6cmをそれぞれ無菌的に切り取り滅菌容器に入れてください。 |
| 皮膚 爪 毛髪 | 2 滅菌スピッツ  | 室温 | 病変部位を70%アルコールで清拭してください。 皮膚：病変部位の皮膚をピンセットで掻き取り採取してください。 水疱は疱膜を切り取り採取してください。綿棒での採取は避けてください。 爪：感染部をハサミで切り取り提出してください。 毛髪：毛髪を抜き、皮膚病変部の角質層を掻き取り採取してください。 |
| 婦人科材料 | 123 トリコモナス培養用  | 室温 ※冷蔵保存は不可 | 外陰部を消毒後、陰鏡を挿入し滅菌綿棒で採取してください。 採取した滅菌綿棒をトリコモナス専用培地の底まで入れてください。 |

喀痰の採取法

①採取前に歯磨き、うがいをします。



②少量の水を飲みます。



③鼻から息を吸います。

(ゆっくりとおなかを膨らませる)



③～④を
4～5回繰り返す

④口をすぼめて、息を吐きます。

(ゆっくりとおなかをへこませる)



⑤大きく深呼吸した後、
強く咳ばらいをします。



⑥なるべく多くの喀痰をとります。



血液培養採血時の皮膚の消毒方法

①血液培養ボトルのプラスチック
キャップをはずします。



②アルコールでゴム栓部分を消毒
します。



③採血部位をアルコール綿で広範
囲に消毒します。
皮脂や汚れを取り除き、消毒効
果を向上させます。



④0.5%以上のクロルヘキシジ
ンアルコールまたは10%ポピ
ドンヨードを塗布し、作用時間
を十分に保ちます。クロルヘキ
ジンアルコールは30秒、ポピ
ドンヨードは2分作用させます。



⑤採血を行います。原則的に異
なる2ヶ所から1セットずつ採
血します。



⑥ボトルに適量の血液を注入し
ます。好気用ボトル、嫌気用ボ
トルに8～10mLが適量です。注
入後は、ボトル内で凝固しない
様に静かに転倒混和して下さい。



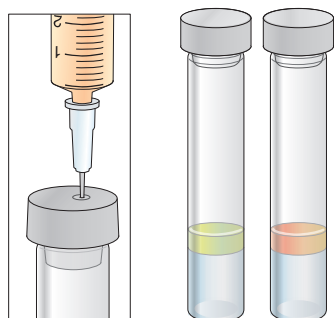
嫌気ポーターへの採取法

A. 液体検体の場合（穿刺液、消化液など）

①穿刺部（ゴムキャップ上の小円）を消毒用アルコール
綿等で消毒します。

②注射針を穿刺部に垂直に穿刺し、液体検体を注入しま
す。検体量は容器の8割を超えて入れないでください。

③検体は速やかにご提出ください。やむを得ず保存する
場合は、冷所保存してください。



B. 固形検体（膿、糞便、組織片など）

①ゴムキャップを消毒用アルコール綿等で消毒します。

②ゴムキャップを外し、固形検体を入れます。

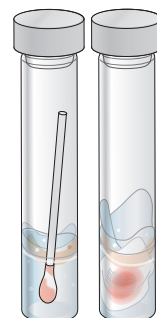
検体は寒天の奥まで挿入してください。

(注) 滅菌綿棒は長さ7cmまで入ります。

それ以上のものは切断してください。

③ゴムキャップを速やかにしっかり閉めます。

④検体は速やかにご提出ください。
やむを得ず保存する場合は、冷所
保存してください。



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要 日数 | 実施料 判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 | |
|------------------------------|--|---|------------------|----------------------|-------|---------------------|----------------------------|---|-----------------------------------|--------------------------------|--|
| 0401 | 赤血球数 (RBC) 2A020-0000-019-301 | 血液2.0 (EDTA-2K加) | 5 | 冷蔵 | 1~2 | 21 ^① 血液 | シーフロー-DC 検出方式 | 10 ⁶ /μL M : 400~560 F : 360~480 | 凝固検体不可 溶血検体不可 | 各種貧血 赤血球増加症 水血症 脱水 | |
| 0402 | 白血球数 (WBC) 2A010-0000-019-301 | | 5 | 冷蔵 | 1~2 | | 半導体レーザーを用いた フローサイトメトリー法 | 10 ⁹ /μL M : 39~98 F : 35~91 | | 感染症 (炎症) 心筋梗塞 白血病 敗血症 | |
| 0403 | 血色素量 (Hb) 2A030-0000-019-301 | | 5 | 冷蔵 | 1~2 | | SLS ヘモグロビン法 | g/dL M : 13.0~17.0 F : 11.6~15.6 | | 脱水 各種貧血 赤血球増加症 水血症 | |
| 0404 | ヘマトクリット (Ht) 2A040-0000-019-301 | | 5 | 冷蔵 | 1~2 | | シーフロー-DC 検出方式 | % M : 39.0~51.0 F : 34.0~46.0 | | 採血後 速やかに提出 | 再生不良性貧血 溶血性貧血 骨髄異形成症候群 貧血 赤芽球癆 |
| 0407 | 血小板数 (PLT) 2A050-0000-019-301 | | 5 | 冷蔵 | 1~2 | | シーフロー-DC 検出方式 | 10 ⁴ /μL 13.0~35.0 | | | 感染症 骨髄増殖性疾患 再生不良性貧血 白血病 |
| 0408 | 網赤血球数 (RET) 2A110-0000-019-309 | | 5 | 冷蔵 | 1~2 | | 12 血液 | 半導体レーザーを用いた フローサイトメトリー法 | | % M : 6~19 F : 5~20 | 再生不良性貧血 溶血性貧血 骨髄異形成症候群 貧血 赤芽球癆 |
| 0431 | 好酸球数 2A090-0000-019-301 | | 5 | 冷蔵 | 1~2 | | 17 ^② 血液 | 白血球数と白血球 分類での計算法 | | 個/μL 70~440 | アレルギー疾患 好酸球増加症 寄生虫・原虫疾患 |
| 0406 | 血液像 (Hm) 2A160-0000-019-301 | | 血液2.0 (EDTA-2K加) | 5 | 冷蔵 | | 1~2 | 15 ^{②③} 血液 | | 半導体レーザーを用いた フローサイトメトリー法 | % 好中球 40.0~70.0 桿状核球 2.0~10.0 分葉核球 38.0~67.0 好酸球 0.0~8.0 好塩基球 0.0~2.0 リンパ球 20.0~50.0 単球 2.0~9.0 |
| 1317 1318 1319 | 特殊染色 (末梢血) PAS染色 鉄染色 エステラーゼ染色 ペルオキシターゼ染色 | スライド 標本 各2~3枚 | 53 | 室温 | 3~5 | 各37 (加算) ④ 血液 | 鏡検法 | 陽性率 M : 60.5~99.5% F : 67.5~99.5% 陽性指数 M : 170~335点 F : 189~369点 | 休日前日不可 採血後 速やかに標本 作成して提出 | 白血病 鉄芽球性貧血 | |
| 0433 | 末血ALP染色 (NAPスコア) 2A180-0000-034-612 | スライド 標本2~3枚 + 血液2.0 (EDTA-2K加) | 53 + | 室温 (スライド) 冷蔵 (血液) | 3~5 | | 鏡検法 (朝長法) | | 慢性骨髄性白血病 骨髄線維症 真性多血症 | | |
| 0423 | 骨髄像 (マルク) (BM-Hm) 2A170-0000-049-605 | スライド標本 未固定 3~5枚 | 53 | 室温 | 6~8 | 788 ^③ 血液 | 鏡検法 | 採取後 速やかに標本 作成して提出 | 白血病 多発性骨髄腫 再生不良性貧血 | | |
| 1314 1315 1316 2170 | 特殊染色 (マルク) PAS染色 鉄染色 エステラーゼ染色 ペルオキシターゼ染色 | スライド 標本 各2~3枚 | 53 | 室温 | 6~8 | 各60 (加算) ⑤ 血液 | 鏡検法 | 休日前日不可 採取後 速やかに標本 作成して提出 | 白血病 鉄芽球性貧血 | | |

- ①末梢血液一般検査は、赤血球数、白血球数、血色素測定 (Hb)、ヘマトクリット値 (Ht)、血小板数の全部又は一部を行った場合に算定する。
- ②同一検体について、好酸球数及び末梢血液像 (自動機械法) 又は末梢血液像 (鏡検法) を行った場合は、主たる検査の所定点数のみを算定する。
- ③末梢血液像 (自動機械法)、末梢血液像 (鏡検法) 及び骨髄像の検査については、少なくともリンパ球、単球、好中球、好酸球、好塩基球の5分類以上の同定・比率計算を行った場合に算定する。
- ④末梢血液像 (鏡検法) と特殊染色を併せて行った場合は、特殊染色加算として、特殊染色ごとにそれぞれ37点を所定点数に加算する。
- ⑤骨髄像と特殊染色を併せて行った場合は、特殊染色加算として、特殊染色ごとにそれぞれ60点を所定点数に加算する。



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|--|-----------------|----|----------|------|----------|-------------|---------------------------------|---------|--|
| その他 | 0410 赤血球沈降速度 (ESR) <small>2Z010-0000-019-920</small> | 血液1.6 (クエン酸Na加) | 31 | 冷蔵 | 2~3 | (9) ① 血液 | Westergren法 | 1時間値 mm M : 10以下 F : 15以下 | * 1 | 膠原病 悪性腫瘍 ネフローゼ症候群 慢性肝炎 肝硬変症 多発性骨髄腫 炎症性疾患 |
| | 0184 ヘモグロビンF (胎児ヘモグロビン) <small>2C010-0000-019-204</small> | 血液1.0 (NaF加) | 17 | 冷蔵 | 1~2 | 60 血液 | HPLC法 | % 2.0以下 | | 再生不良性貧血 サラセミア 遺伝性高HbF症 |
| | 5183 鼻汁喀痰中好酸球 <small>2A300-0000-094-603</small> | スライド標本未固定 1~2枚 | 53 | 室温 | 1~2 | 15 血液 | 鏡検法 | (-) | | アレルギー性鼻炎 気管支喘息 アレルギー性呼吸器疾患 |

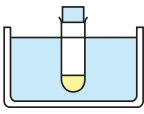


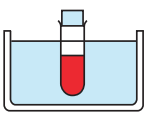


① 赤血球沈降速度 (ESR) は当該検査の対象患者の診療を行っている保険医療機関内で実施した場合にのみ算定できるものであり、委託契約等に基づき当該保険医療機関外で実施された検査の結果報告を受けるのみの場合は算定できない。ただし、委託契約等に基づき当該保険医療機関内で実施された検査について、その結果が当該保険医療機関に速やかに報告されるような場合は、所定点数により算定する。

* 1 3.8%クエン酸ナトリウム0.4mLに血液1.6mLを正確に採取し、5~6回転倒混和後、当日中にご提出ください。



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要 日数 | 実施料 判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 | | | |
|--------|---|---|-------------------|----------|---------------|----------|-----------|--|---|--|---------------|---|------------------------------|
| 血液凝固検査 | 0432 フィブリノーゲン (FIB) 2B100-0000-022-311 | 1種につき 血漿0.5 (容器1本にて3項目同時測定可能) 速やかに遠心 | 23 | (分離後)凍結 | 1~2 | 23 血液 | トロンビン法 | mg/dL 200~400 | 3.2%のクエン酸ナトリウム0.2mLに血液1.8mLの割合で採血し、転倒混和を5~6回繰り返した後、速やかに血漿分離してください。 凝固やフィリン析出の場合は検査不能となります。 | 脳血管障害 心筋梗塞 DIC 無(低)フィブリノーゲン血症 | | | |
| | 3497 プロトロンビン時間 (PT) 2B030-0000-022-311 | | 23 | (分離後)凍結 | 1~2 | 18 血液 | 凝固時間測定法 | PT : 9.6~13.1秒 PT活性 : 70~130% PT-INR : 0.85~1.15 | | | | | |
| | 3625 活性化部分トロンボプラスチン時間 (APTT) 2B020-0000-022-311 | | 23 | (分離後)凍結 | 1~2 | 29 血液 | エラグ酸活性化法 | 秒 24.0~34.0 | | | | | |
| | 2361 血小板第4因子 (PF4) 2B620-0000-022-023 | | 血漿0.3 速やかに冷却通心 | 27 | (分離後)凍結 (1ヵ月) | 3~10 | 173 血液 | EIA法 | | | ng/mL 20以下 | 真空採血厳禁 必ず専用容器にて採取 下記参照のうえ操作は厳守のこと | 心筋梗塞 脳梗塞 血栓症 血小板減少症 |
| | 5359 β-トロンボグロブリン (β-TG) 2B600-0000-022-023 | | 血漿0.3 速やかに冷却通心 | 27 | (分離後)凍結 (1ヵ月) | 3~10 | 171 血液 | EIA法 | | | ng/mL 50以下 | ※02 | |

[2361] 血小板第4因子 (PF4)、[5359] β-トロンボグロブリン (β-TG) の採取方法

| 採取方法 | 注意事項 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---------|-----------|---------|-----------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|--|--|
|  あらかじめ専用容器 (27) を冷却しておいてください。 | 碎氷水の水面より専用容器中の液面が下になるようにしてください。角氷は使用しないでください。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  できるだけ20ゲージ (19~21ゲージでも可) の針を用いたプラスチック注射器で血液3.0mLを採取してください。(採血にあたって、専用容器 (27) を使用しての直接採血は絶対にしないでください。) | 真空採血管、カテーテルおよび他の方法は使用しないでください。また、駆血帯も使用しないでください。10mL以上の採血は避け、出来るだけ血管壁を損傷しないようにスムーズに採取してください。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  針を取って静かに専用容器 (27) のフタを開け、血液2.7mLを静かに移し、ゆっくり2~3回転倒混和してください。 | 指定の専用容器以外は使用しないでください。専用容器は振とうさせないでください。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  専用容器を速やかに碎氷と水の入ったラックに入れてください。 | 碎氷水の水面より専用容器中の液面の液面が下になるようにしてください。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 以上の操作を2分以内に行ってください。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  碎氷水に15~30分間放置後、採取血液を2000Gで30分間、2~4℃で遠心分離してください。(右表は2000Gにおけるローターの回転半径と回転数との関係を示します。) *遠心機回転数の計算式 $G = 1.118 \times 10^{-5} \times r \times n^2$ r: 遠心機のローター半径 (cm) n: 1分間あたりの回転数 (rpm) | 1時間以内に必ず冷却下で遠心分離してください。 換算表 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>半径 (cm)</th> <th>回転数 (rpm)</th> <th>半径 (cm)</th> <th>回転数 (rpm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10</td><td>4200</td><td>22</td><td>2800</td></tr> <tr><td>12</td><td>3800</td><td>24</td><td>2700</td></tr> <tr><td>14</td><td>3500</td><td>26</td><td>2600</td></tr> <tr><td>16</td><td>3300</td><td>28</td><td>2500</td></tr> <tr><td>18</td><td>3100</td><td>30</td><td>2400</td></tr> <tr><td>20</td><td>3000</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> | 半径 (cm) | 回転数 (rpm) | 半径 (cm) | 回転数 (rpm) | 10 | 4200 | 22 | 2800 | 12 | 3800 | 24 | 2700 | 14 | 3500 | 26 | 2600 | 16 | 3300 | 28 | 2500 | 18 | 3100 | 30 | 2400 | 20 | 3000 | | |
| 半径 (cm) | 回転数 (rpm) | 半径 (cm) | 回転数 (rpm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 4200 | 22 | 2800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 3800 | 24 | 2700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 3500 | 26 | 2600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 3300 | 28 | 2500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 3100 | 30 | 2400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  上清の表面よりやや下の部分をマイクロピペットで1項目につき0.3mL検体容器へ採取してください。血餅に近い部分からの採取は絶対に避けてください。(血漿の全量採取は避けてください。) 検体は必ず凍結保存してください。(1ヵ月安定) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



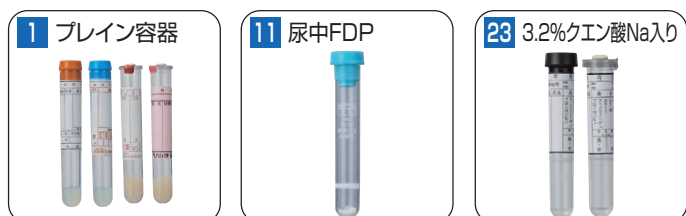
| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要 日数 | 実施料 判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|---|--------------------------------|----|---------------|-------|---------|--------------|--------------|---------|--|
| 2351 | 凝固因子第2因子 <small>2B350-0000-022-311</small> | 血漿0.4 <small>速やかに遠心</small> | 23 | (分離後)凍結 (21日) | 3~5 | 223 血液 | 凝固時間法 | 75~135 % | *1 ※02 | 先天性プロトロンビン欠乏症 ビタミンK欠乏症 |
| 2352 | 凝固因子第5因子 <small>2B370-0000-022-311</small> | 血漿0.4 <small>速やかに遠心</small> | 23 | (分離後)凍結 (21日) | 3~5 | 223 血液 | 凝固時間法 | 70~135 % | *1 ※02 | 第V因子欠乏症 |
| 2353 | 凝固因子第7因子 <small>2B380-0000-022-311</small> | 血漿0.4 <small>速やかに遠心</small> | 23 | (分離後)凍結 (21日) | 3~5 | 223 血液 | 凝固時間法 | 75~140 % | *1 ※02 | 第VII因子欠乏症 ビタミンK欠乏症 |
| 2354 | 凝固因子第8因子 <small>2B390-0000-022-311</small> | 血漿0.3 <small>速やかに遠心</small> | 23 | (分離後)凍結 | 3~6 | 223 血液 | ヒト欠乏血漿による補正法 | 78.0~165.0 % | *1 ※01 | 血友病A von Willebrand病 後天性血友病A |
| 2355 | 凝固因子第9因子 <small>2B400-0000-022-311</small> | 血漿0.4 <small>速やかに遠心</small> | 23 | (分離後)凍結 (21日) | 3~5 | 223 血液 | 凝固時間法 | 70~130 % | *1 ※02 | 血友病B ビタミンK欠乏症 後天性血友病B |
| 2356 | 凝固因子第10因子 <small>2B410-0000-022-311</small> | 血漿0.4 <small>速やかに遠心</small> | 23 | (分離後)凍結 (21日) | 3~5 | 223 血液 | 凝固時間法 | 70~130 % | *1 ※02 | 第X因子欠乏症 ビタミンK欠乏症 |
| 2357 | 凝固因子第11因子 <small>2B420-0000-022-311</small> | 血漿0.4 <small>速やかに遠心</small> | 23 | (分離後)凍結 (21日) | 3~5 | 223 血液 | 凝固時間法 | 75~145 % | *1 ※02 | 第XI因子欠乏症 |
| 2364 | 凝固因子第12因子 <small>2B430-0000-022-311</small> | 血漿0.4 <small>速やかに遠心</small> | 23 | (分離後)凍結 (21日) | 3~5 | 223 血液 | 凝固時間法 | 50~150 % | *1 ※02 | 第XII因子欠乏症 |
| 2385 | 凝固因子第13因子抗原量 <small>2B440-0000-022-062</small> | 血漿0.3 <small>速やかに遠心</small> | 23 | (分離後)凍結 | 3~4 | 223 血液 | ラテックス凝集反応 | 70~140 % | *1 ※01 | 第XIII因子欠乏症 IgA血管炎 |
| 2358 | 凝固抑制因子検査 (凝固因子インヒビター) 第8因子 <small>2B460-0000-022-311</small> | 血漿1.0 <small>速やかに遠心</small> | 23 | (分離後)凍結 | 3~6 | 144 血液 | Bethesda法 | 1.0 以下 BU/mL | *1 ※01 | 血友病A 後天性血友病A 第VIII因子インヒビター陽性 先天性血友病 |
| 2359 | 凝固抑制因子検査 (凝固因子インヒビター) 第9因子 <small>2B470-0000-022-311</small> | 血漿1.0 <small>速やかに遠心</small> | 23 | (分離後)凍結 | 3~6 | 144 血液 | Bethesda法 | 1.0 以下 BU/mL | *1 ※01 | 血友病B 後天性血友病B 第IX因子インヒビター陽性 先天性血友病 |
| 5423 | vW因子抗原定量 (フォン・ウィルブランド因子抗原定量) <small>2B450-0000-022-062</small> | 血漿0.2 <small>速やかに遠心</small> | 23 | (分離後)凍結 (21日) | 3~5 | 147 血液 | ラテックス凝集反応 | 50~155 % | *1 ※02 | 出血傾向 von Willebrand病 |
| 1134 | vW因子活性 (フォン・ウィルブランド因子活性) <small>2B480-0000-022-316</small> | 血漿0.3 <small>速やかに遠心</small> | 23 | (分離後)凍結 | 3~6 | 126 血液 | 固定血小板凝集法 | 50.0~150.0 % | *1 ※01 | |

* 1 3.2%のクエン酸ナトリウム0.2mLに血液1.8mLの割合で採血し、転倒混和を5~6回繰り返した後、速やかに血漿分離してください。



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要 日数 | 実施料 判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件 ・ 備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|--|---|--------------------------------|---------|---------------|---------------------|---------------------|-------------------|--------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| 血液凝固・線溶系検査 | 0427 プラスミノゲン活性 (Plg) <small>2B260-0000-022-315</small> | 血漿0.5 <small>速やかに遠心</small> | 23 | (分離後)凍結 | 3~5 | 100血液 | 発色性合成基質法 | % 75~125 | *1 **02 | 先天性プラスミノゲン欠損症 DIC 血栓症 肝障害 |
| | 0442 アンチプラスミン活性 (α2プラスミンインヒビター) <small>2B270-0000-022-315</small> | 血漿0.5 <small>速やかに遠心</small> | 23 | (分離後)凍結 (1ヵ月) | 3~5 | 128血液 | 発色性合成基質法 | % 85~115 | *1 **02 | DIC 肝硬変症 出血傾向 |
| | 3312 アンチトロンビンⅢ (AT-Ⅲ) <small>2B200-0000-022-315</small> | 血漿0.5 <small>速やかに遠心</small> | 23 | (分離後)凍結 | 1~2 | 70血液 | 合成基質法 | % 80~130 | *1 | ATⅢ欠乏症 DIC 肝硬変症 静脈血栓症 |
| | 3313 血中総FDP <small>2B120-0000-022-062</small> | 血漿0.5 <small>速やかに遠心</small> | 23 | (分離後)凍結 | 1~2 | 80血液 | ラテックス免疫比濁法 | μg/mL 5.0以下 | *1 | DIC 血栓症 |
| | 0430 尿FDP <small>2B120-0000-001-062</small> | 尿1.0 (蓄尿不可) | 11 | 冷蔵 | 3~5 | 72尿糞 | ラテックス凝集法 | μg/mL 0.1以下 | 専用容器に新鮮尿1.0 mL採取し、容器のままご提出下さい。 *01 | DIC 血栓症 妊娠高血圧症候群 糸球体腎炎 |
| | 3503 可溶性フィブリンモノマー複合体 (SFMC) <small>2B110-0000-022-062</small> | 血漿0.4 <small>速やかに遠心</small> | 23 | (分離後)凍結 (21日) | 3~5 | 93血液 | LPIA法 | μg/mL 7未満 陰性 | *1 **02 | DIC 血栓症 |
| | 4526 フィブリンモノマー複合体 (FM定量) <small>2B110-0000-022-062</small> | 血漿0.3 <small>速やかに遠心</small> | 23 | (分離後)凍結 | 3~4 | 215 ^① 血液 | ラテックス免疫比濁法 | μg/mL 6.1以下 | *1 **01 | |
| | 1204 D-Dダイマー定量 <small>2B140-0000-022-062</small> | 血漿0.5 <small>速やかに遠心</small> | 23 | (分離後)凍結 | 1~2 | 127血液 | ラテックス免疫比濁法 | μg/mL 1.0以下 | *1 | DIC 血栓症 |
| 3627 トロンボモジュリン <small>2B730-0000-023-052</small> | 血清0.6 | 1 | (分離後)凍結 | 3~9 | 204 ^② 血液 | CLEIA法 | U/mL 12.1~24.9 | *01 | DIC 膠原病 | |

- ① フィブリンモノマー複合体は、DIC、静脈血栓症又は肺動脈血栓症の診断及び治療経過の観察のために実施した場合に算定する。トロンビン・アンチトロンビン複合体 (TAT)、プロトロンビンフラグメントF1+2及びフィブリンモノマー複合体のうちいずれか複数と同時に測定した場合は、主たるもののみ算定する。
 - ② トロンボモジュリンは、膠原病の診断若しくは経過観察又はDIC若しくはそれに引き続いて起こるMOF観察のために測定した場合に限り算定できる。
- * 1 3.2%のクエン酸ナトリウム0.2mLに血液1.8mLの割合で採血し、転倒混和を5~6回繰り返した後、速やかに血漿分離してください。



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要 日数 | 実施料 判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|---|--------------------------------|----|---------------|-------|---------------------|-------------|-----------------------------|-----------|---|
| 5495 | α 2プラスミンインヒビター・プラスミン複合体 (PIC) <small>2B280-0000-022-062</small> | 血漿0.3 <small>速やかに遠心</small> | 23 | (分離後)凍結 | 3~4 | 150 血液 | ラテックス凝集法 | $\mu\text{g/mL}$ 0.8以下 | *1 ※01 | DIC 肝硬変症 血栓症 |
| 3249 | トロンビン・アンチトロンビンⅢ複合体 (TAT) <small>2B210-0000-022-052</small> | 血漿0.4 <small>速やかに遠心</small> | 23 | (分離後)凍結 | 3~4 | 171 ^① 血液 | CLEIA法 | ng/mL 4.0未満 | *1 ※01 | 静脈血栓症 DIC 急性心筋梗塞 |
| 0456 | プロテインC活性 <small>2B700-0000-022-311</small> | 血漿0.4 <small>速やかに遠心</small> | 23 | (分離後)凍結 | 3~5 | 227 血液 | 凝固時間法 | % 64~146 | *1 ※02 | プロテインC欠乏症 DIC ビタミンK欠乏症 |
| 5215 | プロテインC抗原量 <small>2B700-0000-022-062</small> | 血漿0.3 <small>速やかに遠心</small> | 23 | (分離後)凍結 | 3~6 | 226 血液 | LPIA法 | % 70~150 | *1 ※02 | |
| 4963 | プロテインS活性 <small>2B710-0000-022-311</small> | 血漿0.4 <small>速やかに遠心</small> | 23 | (分離後)凍結 | 3~5 | 163 血液 | 凝固時間法 | % M: 67~164 F: 56~126 | *1 ※02 | プロテインS欠乏症 ビタミンK欠乏症 静脈血栓症 |
| 3502 | プロテインS抗原量 <small>2B710-0000-022-062</small> | 血漿0.2 <small>速やかに遠心</small> | 23 | (分離後)凍結 (21日) | 3~5 | 154 血液 | ラテックス凝集反応 | % M: 73~137 F: 59~143 | *1 ※02 | |
| 4575 | ループスアンチコアグulant <small>5G501-0000-022-311</small> | 血漿1.0 <small>速やかに遠心</small> | 23 | (分離後)凍結 (21日) | 3~5 | 265 ^② 免疫 | 希釈ラッセル蛇毒時間法 | 1.2以下 | *2 ※02 | 抗リン脂質抗体症候群 |
| 5050 | HIT抗体 (血小板第4因子-ヘパリン複合体抗体) <small>5G530-0000-022-062</small> | 血漿0.5 <small>速やかに遠心</small> | 23 | (分離後)凍結 (2週) | 3~4 | 390 ^③ 免疫 | ラテックス凝集法 | U/mL 1.0未満 | *1 ※06 | HIT抗体 (IgG、IgM およびIgA) を測定し、その濃度をご報告しますが、免疫グロブリンの各クラス別の濃度報告は行いません。 ヘパリン起因性血小板減少症 |

- ① トロンビン・アンチトロンビン複合体 (TAT)、プロトロンビンフラグメントF1+2及びフィブリンモノマー複合体のうちいずれか複数と同時に測定した場合は、主たるもののみ算定する。
- ② ループスアンチコアグulant定量及び同定性は、希釈ラッセル蛇毒試験法又はリン脂質中和法により、抗リン脂質抗体症候群の診断を目的として行った場合に限り算定する。
- ③ 血小板第4因子-ヘパリン複合体抗体 (IgG抗体)、血小板第4因子-ヘパリン複合体抗体 (IgG抗体、IgM及びIgA抗体) 及び血小板第4因子-ヘパリン複合体抗体定性は、ヘパリン起因性血小板減少症の診断を目的として行った場合に算定する。

- * 1 3.2%のクエン酸ナトリウム0.2mLに血液1.8mLの割合で採血し、転倒混和を5~6回繰り返した後、速やかに血漿分離してください。
- * 2 採血後、速やかに室温で1500G以上15分間遠心後、パフィーコートより5mm以上うえから血漿を採取して凍結保存にてご提出ください。血小板の混入は、測定結果に影響しますのでご注意ください。

※遠心器回転数の計算式
 $G = 1.118 \times 10^{-5} \times r \times n^2$

r : 遠心器のローター半径 (cm)
 n : 1分間あたりの回転数 (rpm)



| 項目コード | 検査項目 | 検査材料 | 保存(安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 提出条件・備考 | |
|--------|------|------------|--------------------------|------|--------|--|---|
| 病理組織検査 | 0851 | 1臓器 | ホルマリン固定組織 | 室温 | 5~8 | 1臓器につき860 ^① (3臓器を限度) 病理 | 病理組織容器でご提出ください。 生検はカセットも利用できます。 ※29 |
| | 0852 | 2臓器 | | | | | |
| | 0854 | 3臓器 | | | | | |
| | 0853 | 標本判定 | 染色済標本 | 室温 | 4~6 | ※29 | |
| | 0879 | ブロック作製 | ホルマリン固定組織 | 室温 | 4~6 | ※29 | |
| | 0881 | 未染標本作製 | パラフィンブロック (ホルマリン固定組織) | 室温 | 4~6 | 用途によって使用するガラスが違うので使用目的の記載が必要です。 ※29 | |
| | 0880 | H E 染色標本作製 | 未染標本スライド (ホルマリン固定組織) | 室温 | 4~6 | ※29 | |

- ① 病理標本作製に当たって、3臓器以上の標本作製を行った場合は、3臓器を限度として算定する。
 - リンパ節については、所属リンパ節ごとに1臓器として数えるが、複数の所属リンパ節が1臓器について存在する場合は、当該複数の所属リンパ節を1臓器として数える。
 - 病理組織標本作製の組織切片によるものについて、次に掲げるものは、各区分ごとに1臓器として算定する。
ア 気管支及び肺臓 イ 食道 ウ 胃及び十二指腸 エ 小腸 オ 盲腸 カ 上行結腸、横行結腸及び下行結腸 キ S状結腸
ク 直腸 ケ 子宮体部及び子宮頸部
 - 病理組織標本作製において、1臓器又は1部位から多数のブロック、標本等を作製した場合であっても、1臓器又は1部位の標本作製として算定する。
 - 病理組織標本作製において、悪性腫瘍がある臓器又はその疑いがある臓器から多数のブロックを作製し、又は連続切片標本を作製した場合であっても、所定点数のみ算定する。
 - 当該標本作製において、ヘリコバクター・ピロリ感染診断を目的に行う場合の保険診療上の取扱いについては、「ヘリコバクター・ピロリ感染の診断及び治療に関する取扱いについて」(令和4年10月31日保医発1031第5号)に即して行うこと。
 - 免疫染色(免疫抗体法)病理組織標本作製、「N000」病理組織標本作製又は「N001」電子顕微鏡病理組織標本作製のうち、いずれを算定した場合であっても、他の2つの項目を合わせて算定することができる。
- 採取容器につきましては当所にて専用容器を準備しています。
 - 判定を実施する上でHE染色以外に各種染色が必要となった場合は、追加オーダーさせて頂くことがありますので、あらかじめご了承下さい。
 - ブロック作製をご依頼される際、摘出臓器のままご提出される場合は、その切出し図と包埋の方向について専用依頼書に必ずご記載下さい。
 - 未染標本スライドで染色標本作製をご依頼される場合は、1染色2枚をご提出下さい。

41 病理組織容器



| 項目コード | 検査項目 | 検査材料 | 保存(安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 提出条件・備考 |
|-------|--|---|---------|------|--|-------|---------|
| 各種染色 | 1227 エストロゲンレセプター 7B020-7725-070-666 | パラフィンブロック または 未染色標本 | 室温 | 5~6 | 720 ^{①②④} 病理 | 免疫抗体法 | ※29 |
| | 1226 プロゲステロンレセプター 7B020-7726-070-666 | | | 5~6 | 690 ^{①②④} 病理 | | |
| | 5976 HER-2タンパク 7B020-8757-070-666 | | | 5~6 | 690 ^{②④} 病理 | | |
| | 0877 組織特殊染色 | 未染標本スライド (ホルマリン固定組織) | | 4~8 | | | ※29 |
| | 0876 免疫染色 (免疫抗体法) | ホルマリン固定組織 (パラフィンブロック、 未染標本スライドも可) | | 6~8 | 1臓器につき 400 ^{②③④} (3臓器を限度) 病理 | * 1 | ※29 |

- ①エストロゲンレセプター及びプロゲステロンレセプターの病理組織標本作製を同一月に実施した場合は、180点を主たる病理組織標本作製の所定点数に加算する。
- ②免疫染色(免疫抗体法)病理組織標本作製は、病理組織標本を作製するにあたり免疫染色を行った場合に、方法(蛍光抗体法又は酵素抗体法)又は試薬の種類にかかわらず、1臓器につき1回のみ算定する。ただし、HER2タンパクは、化学療法歴のある手術不能又は再発乳癌患者に対して、過去に乳癌に係る本標本作製を実施した場合であって、抗HER2ヒト化モノクローナル抗体抗悪性腫瘍剤の投与の適応を判定するための補助に用いるものとして薬事承認又は認証を得ている体外診断用医薬品を用いて、HER2低発現の確認により当該抗悪性腫瘍剤の投与の適応を判断することを目的として本標本作製を再度行う場合に限り、別に1回に限り算定できる(乳癌に係る初回の本標本作製を令和6年3月31日以降に実施した場合にあっては、令和8年5月31日までの間に限る)。なお、再度免疫染色が必要である医学的な理由を診療報酬明細書の摘要欄に記載すること。
- ③確定診断のために4種類以上の抗体を用いた免疫染色が必要な患者に対して、標本作製を実施した場合には、1,200点を所定点数に加算する。「確定診断の為に4種類以上の抗体を用いた免疫染色が必要な患者」とは、原発不明癌、原発性脳腫瘍、悪性リンパ腫、悪性中皮腫、肺悪性腫瘍(腺癌、扁平上皮癌)、消化管間質腫瘍(GIST)、慢性腎炎、内分泌腫瘍、軟部腫瘍、皮膚の血管炎、水疱症(天疱瘡、類天疱瘡等)、悪性黒色腫、筋ジストロフィー又は筋炎が疑われる患者を指す。これらの疾患が疑われる患者であっても3種類以下の抗体で免疫染色を行った場合は、当該加算は算定できない。肺悪性腫瘍(腺癌、扁平上皮癌)が疑われる患者に対して1200点の加算を算定する場合は、腫瘍が未分化であった場合等HE染色では腺癌又は扁平上皮癌の診断が困難な患者に限り算定することとし、その医学的根拠を診療報酬明細書の摘要欄に詳細に記載すること。なお、次に掲げるいずれかの項目を既に算定している場合には、当該加算は算定できない。
ア「D004-2」悪性腫瘍組織検査の医薬品の適応判定の補助等に用いるもの(肺癌におけるEGFR遺伝子検査、ROS1融合遺伝子検査、ALK融合遺伝子検査、BRAF遺伝子検査(次世代シーケンシングを除く。))及びMETex14遺伝子検査(次世代シーケンシングを除く。)に限る。
イ「D004-2」悪性腫瘍組織検査の処理が複雑なもの(肺癌におけるBRAF遺伝子検査(次世代シーケンシング)、METex14遺伝子検査(次世代シーケンシング)及びRET融合遺伝子検査に限る。)
ウ「D006-24」肺癌関連遺伝子多項目同時検査
エ「N005-2」ALK融合遺伝子標本作製
- ④免疫染色(免疫抗体法)病理組織標本作製、「N000」病理組織標本作製又は「N001」電子顕微鏡病理組織標本作製のうち、いずれを算定した場合であっても、他の2つの項目を合わせて算定することができる。

*1 免疫抗体法の染色結果につきましてその鑑別判定を必要とされる場合は、病理組織検査(項目コード:0851)を同時にご依頼ください。

組織特殊染色

| 染色法 | 目的 |
|--------------------|----------------------------|
| ヘマトキシリン・エオジン(HE)染色 | 一般染色 |
| エラスチカ・ワンギーソン染色 | 弾性線維・膠原線維・筋線維 |
| アザン染色 | 膠原線維・筋線維 |
| マッソン・トリクローム染色 | 膠原線維・筋線維 |
| 過ヨウ素酸メセナミン(PAM)染色 | 腎糸球体 |
| 鍍銀染色(渡辺法) | 細網線維 |
| PAS染色 | グリコーゲン・粘液・真菌・アメーバ |
| アルシアン青染色 | 酸性粘液多糖類 |
| ベルリン青染色 | 鉄(ヘモジデリン) |
| コンゴ赤染色 | アミロイド |
| グロコット染色 | 真菌 |
| チール・ネルゼン染色 | 抗酸菌 |
| フォンタナ・マッソン染色 | 消化管銀還元細胞・銀還元性カルチノイド・メラニン細胞 |
| ギムザ染色 | 組織内血液細胞・ヘリコバクターピロリ菌 |
| ピクトリア青染色 | 弾性線維・HBs抗原 |

免疫染色

| | |
|-------------|---|
| TM関連 | CEA、AFP、CA19-9、CA125、NSE、HMB45など |
| 組織マーカー | 上皮細胞膜抗原、セラチン、ビメンチン、デスマン、S100蛋白、第Ⅷ因子関連抗原、SMA |
| 免疫グロブリン及び補体 | IgG、IgM、κ鎖、λ鎖 |
| リンパ球関連 | 白血球共通抗原、Tリンパ球、Bリンパ球 |

*抗体の入手が不可の場合もありますので、ご依頼の際はあらかじめご連絡下さい。

依頼上の留意事項

(1) 検査材料の提出法

病理組織検査のご提出の際にはホルマリン固定組織、パラフィンブロック、未染標本スライド、または染色済標本をお願いします。

■10%ホルマリン固定組織

- 1) 摘出した組織から必要な部分を切り出し、自家融解、乾燥を防ぐため、直ちに10%ホルマリン入り容器に入れて固定して下さい。(10%ホルマリン入り容器は当所にて準備してございます。)
- 2) 固定液は、10%ホルマリン液を使用し、組織の10倍を目安とし分量を使用して下さい。
- 3) 胃生検等の微小組織片をご提出の場合はろ紙等に貼り付け10%ホルマリン液に入れて下さい。
なお、複数個ご提出の際にはろ紙にナンバー等を鉛筆で記入するか、または採取部位(各ナンバー)ごとに10%ホルマリンの入った容器に入れて下さい。
- 4) 一容器に一臓器(種類の臓器)を入れて提出して下さい。
注1) 組織を10%ホルマリン液に入れた日時を必ず依頼伝票(「採取月日」欄)に記入して下さい。
注2) 次の組織を提出される際には、下記の点に注意して下さい。

| 組 織 | 注 意 点 |
|-----------------------------------|--|
| 消化管・胆嚢 | 薄い板に粘膜面を上にして、虫ピンでとめ、10%ホルマリン液に入れます。充分固定が行われたのち(約1日)上記方法にて提出して下さい。 |
| 肺 | 切り出した面の気管支断端から10%ホルマリン液を注入し、できるだけ肺胞をふくらませ空気を追い出したのちに組織を10%ホルマリン液に浸して下さい。充分固定が行われたのち(約1日)上記方法にて提出して下さい。 |
| 子宮・乳房・腎 | 子宮や大きい臓器などでは、固定が不十分となることが多いので、あらかじめ断面を入れてから固定して下さい。 |
| 胃・腸などの パンチバイオプシー (ろ紙につける場合) | 生検材料の水分をよく取り除き、ろ紙の上に10秒程度乗せたのちに、そのまま10%ホルマリン液に浸けて下さい。(組織を乾燥させないように充分注意して下さい。) |

■パラフィンブロック

既に作製済みのパラフィンブロックが破損しないようガーゼなどで包みビニール袋等に入れて提出して下さい。

■未染標本スライド

未染標本スライドにより各種染色をご依頼される場合は、スライドガラスにナンバー等をご記入の上、切片が傷つかない様にして提出して下さい。

(2) 依頼書及び容器ラベルの記入方法

病理組織検査のご提出の際は専用の「病理組織検査依頼書」及び容器を使用して下さい。

なお、依頼書及び容器ラベルには下記事項を必ず記入して下さい。

■依頼書

- 1) 患者名、性別、年齢、生年月日
- 2) 切除(採取)日、切除臓器名、切除数
- 3) 臨床診断名、臨床経過、治療、臨床検査諸事項
- 4) 前回実施の登録標本No.、残余材料とブロック、スライドの返却有無、至急報告の要・不要
- 5) 婦人科疾患(陰スメア、女性乳腺疾患など)の場合は月経、妊娠の状態等を記入して下さい。
- 6) 肺などの大きな組織を提出される場合は切り出し部位の指示をお願いします。

■容器ラベル

- 1) 病院名、患者名、性別、年齢

(3) 検査結果の報告

■病理組織検査報告

「病理組織検査報告書」にて報告致します。なお、判定に用いたHE染色標本も同封致します。

また、判定を実施する上で、HE染色以外に特殊染色が必要となった場合には、追加依頼させて戴くことがありますので、ご了承下さい。

■免疫染色検査および各種染色検査報告

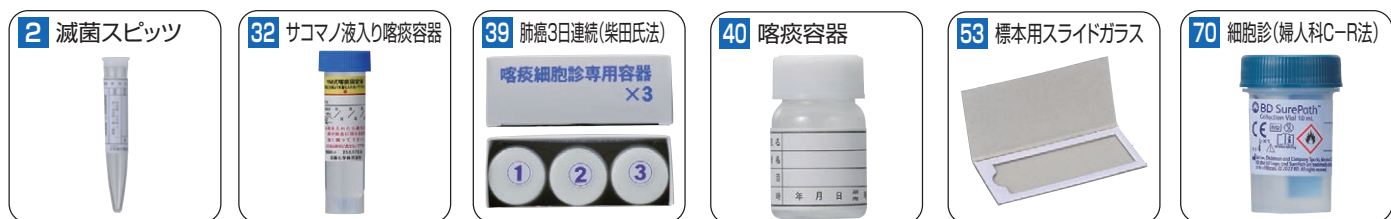
検査結果は、ご依頼の染色済標本の返送をもって行います。

同時に陽性コントロール標本等をご希望の場合は、お問い合わせ下さい。

| 項目コード | 検査項目 | 検査材料 | 検体量 | 保存(安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 染色法 | 提出条件・備考 | | |
|-------|---|----------|------------------|---------------------|--------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-----|
| 0883 | 一般細胞診 <small>7A010-0000-099-433</small> | 呼吸器 | 喀痰 | 塗抹標本(湿固定)2枚 | 冷蔵(ガラス標本は室温) | 4~7※ | 1部位につき190 ^{①③} 病理 | パパニコロウ | ティッシュにくるんだ喀痰や乾燥した喀痰は検査できません。 ※29 | |
| | | | 気管支洗浄液 | | | | | | | ※29 |
| | | | 気管擦過 | | | | | | | |
| | | 肺穿刺など | | | | | | | | |
| | | 泌尿器 | 尿 | 塗抹標本3枚(湿固定2枚乾燥固定1枚) | | | | ※29 | | |
| | | | カテーテル尿 | | | | | | | |
| | | | 腎嚢胞穿刺など | | | | | | | |
| | | 消化器 | 胆汁 | 塗抹標本3枚(湿固定2枚乾燥固定1枚) | | | | ※29 | | |
| | | | 胃液 | | | | | | | |
| | | | 唾液など | | | | | | | |
| | | | その他 | | | | | | 胸水 | ※29 |
| | | | | | | | | | 腹水 | |
| | | | | | | | | | 関節液 | |
| | | | 心嚢液 | | | | | | ※29 | |
| 髄液 | | | | | | | | | | |
| 乳腺 | | | | | | | | | | |
| リンパ節 | ※29 | | | | | | | | | |
| 甲状腺など | | | | | | | | | | |
| 0882 | 細胞診(婦人科) <small>7A020-0000-094-433</small> | 子宮腔部 | 塗抹標本(湿固定)1枚または70 | 冷蔵(ガラス標本は室温) | 4~7※ | 1部位につき150(+45) ^{②③} 病理 | パパニコロウ | ガラス標本は必ずスプレー固定をしてください。 ※29 | | |
| | | 子宮頸部 | | | | | | | | |
| | | 子宮内膜 | | | | | | | | |
| | | 腔内容 | | | | | | | | |
| 0893 | 細胞診(肺癌集細胞法) <small>7A030-8920-061-433</small> | 喀痰(3日蓄痰) | 32 | 室温 | 4~7※ | 190 ^{①③} 病理 | パパニコロウ | ※29 | | |
| 0894 | 細胞診(肺癌3日連続法) <small>7A010-1303-061-433</small> | 喀痰(3日連続) | 39(3容器提出) | 室温 | 4~7※ | 190×3 ^{①③} 病理 | パパニコロウ | ※29 | | |

- ① 穿刺吸引細胞診、体腔洗浄等によるものについて、過去に穿刺し又は採取し、固定保存液に回収した検体から標本を作製して、診断を行った場合には、液状化検体細胞診加算として、85点を所定点数に加算する。液状化検体細胞診加算は、採取と同時に作製された標本に基づいた診断の結果、再検が必要と判断され、固定保存液に回収した検体から再度標本を作製し、診断を行った場合に限り算定できる。採取と同時に回収した場合は算定できない。
- ② 婦人科材料等によるものについて、固定保存液に回収した検体から標本を作製して、診断を行った場合には、婦人科材料等液状化検体細胞診加算として、45点を所定点数に加算する。婦人科材料等液状化検体細胞診加算は、採取と同時に回収した場合に算定できる。なお、過去に穿刺又は採取し、固定保存液に回収した検体から標本を作製し診断を行った場合には算定できない。
- ③ 同一又は近接した部位より同時に数検体を採取して標本作製を行った場合であっても、1回として算定する。

※指導医の判定が必要な場合(原則的にclass III a以上)は通常所要日数より遅れることがあります。



■ 細胞診標本作製法

細胞診を行う上で最も大切なことは、良好な標本作製です。そのためには、新鮮な材料をできるだけ早く塗抹・固定しなければなりません。もし材料が長時間放置されたり、目的に合った塗抹・固定が素早く行われなければ、細胞は変性・膨化し、正確な判定が妨げられてしまいます。

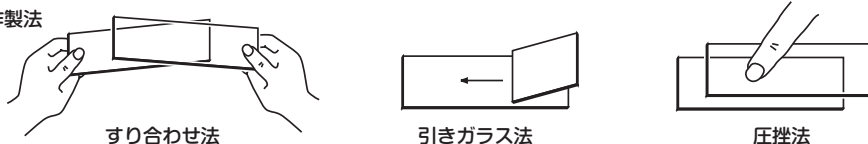
■ 検体採取から固定までの許容時間


| 材 料 | 室 温 | 冷蔵庫 |
|----------------|---------|------|
| 喀痰 | 12時間 | 24時間 |
| 体腔液（胸水・腹水等） | 2時間 | 12時間 |
| 十二指腸液、膵液、胆汁、髄液 | 採取後ただちに | |
| 擦過物、穿刺吸引物 | 採取後ただちに | |
| 尿 | 10～30分 | 2時間 |

■ 提出時の注意事項

- ◎体腔液（胸水・腹水等）は採取時に抗凝固剤（ヘパリン・クエン酸ナトリウム等）を1滴加えてください。
- ◎液状検体（体腔液・尿・髄液・胆汁・洗浄液等）は、採取後直ちに遠心（1,500～2,000rpm約5分間）し、塗抹後、乾燥させることなく直ちに95%エタノール液に30分間固定又はサイトスプレー等で固定してください。
- ◎湿潤固定標本（塗抹後1～2秒以内に固定）は婦人科は1枚、婦人科以外は2枚作製してください。液状検体及びリンパ節やその他タッチスメヤの場合は、湿潤固定標本以外に乾燥固定標本（塗抹後急速冷風乾燥）ギムザ染色用を1枚作製し、提出してください。
- ◎95%エタノール固定の場合は、液から取り出し輸送する前にサイトスプレー等をたっぷり噴きかけてください。ポリエチレングリコールの皮膜が保護します。
- ◎原則としては塗抹済み標本を提出してください。
- ◎依頼書には、性別、年齢、採取部位（材料名）、臨床所見（婦人科の場合は最終月経も）を明記してください。

■ 標本作製法



| 提出材料 | 標本作製法と固定法 |
|--------------------------------|---|
| 喀痰 | 2枚のスライドガラスの間に「小豆」大の喀痰をはさみ、前後左右に押しつぶすようにして満遍なくのばしてください。（すり合わせ法）癌細胞は血管部や不透明濁部、ゼリー状粘液部に多く含まれるので、その部分を塗抹してください。塗抹後、直ちに湿固定を行ってください。 |
| 各種擦過物 | 擦過物は非常に乾燥しやすいので、塗抹と同時に湿固定を行ってください。 |
| 各種洗浄液 | 1,500rpm 5分間遠心後、沈渣物を塗抹してください。（すり合わせ法、引きガラス法） |
| 各種針穿刺吸引（乳腺、肝、胆嚢、膵、甲状腺、肺、リンパ節等） | スライドガラスに静かに吹きだす。検体が微量の時はもう1枚のスライドガラスを合わせてからはがす。やや多目に得られた時や多量の場合は、引きガラス法（Wedge法）で塗抹してください。 |
| 液状検体 | 各種洗浄液と同様に1,500rpm 5分間遠心後、沈渣物を引きガラス法にて標本を作製してください。（引きガラス法）血性の検体の場合：パフィーコート部分を塗抹してください。  |
| 捺印標本 | 組織の断面はメスやカミソリを用いて、新しい面で捺印してください。 |
| 圧搾標本（脳組織、各種組織） | 組織の小塊を2枚のスライドガラスの間にはさみ、親指で上から押し組織が伸展したら横にうかず様にして2枚のスリガラスをはなし、さらに厚い方を湿固定、薄い方を乾燥固定してください。（圧搾法） |
| 婦人科 | 塗抹後直ちに湿固定してください。 |
| 喀痰集細胞法 蓄痰法（3日分） | 蓄痰容器を提出してください。 （1日1回早朝痰を容器に喀出し、痰を入れたらフタをして、15～20回強く振って下さい。この操作を3日連続。痰が多すぎるときは25日盛をこえないように注意してください。また、痰の出にくいときは容器等に熱湯を入れて、その容器の上で蒸気を吸いながら大きく深呼吸を5～6回すると痰は出やすくなります。） |
| 3日連続法 | 3容器提出してください。 （1日1回早朝痰を容器に喀出し、痰を入れたらフタをして3日連続別々の容器に入れてください。また、痰の出にくいときは容器等に熱湯を入れて、その容器の上で蒸気を吸いながら大きく深呼吸を5～6回すると痰は出やすくなります。） |

喀痰集細胞法、喀痰3日連続法をご依頼の際は当所の専用の容器を使用してください。

細胞診検査 判定基準

■ 検査結果（クラス判定及びABC判定）

クラス判定

| 5段階分類 | 3段階分類 | 判定内容 |
|-------|---------------------|---------------|
| クラスⅠ | 陰性 【Negative】 | 正常 |
| クラスⅡ | | 良性異型 |
| クラスⅡR | | 良性異型であるが再検を希望 |
| クラスⅢa | 疑陽性 【Suspicious】 | 境界病変 |
| クラスⅢ | | |
| クラスⅢb | | |
| クラスⅣ | 陽性 【Positive】 | 悪性を強く疑う |
| クラスⅤ | | 悪性 |

ABC判定（喀痰）

| 判定 | 細胞所見 | 指導区分 |
|----|--|---------------------|
| A | 喀痰中に組織球を認めない | 材料不適、再検査 |
| B | 正常上皮細胞のみ 基底細胞増生 軽度異型扁平上皮細胞 線毛円柱上皮細胞 | 現在異常を認めない 次回定期検査 |
| C | 中等度異型扁平上皮細胞、又は核の増大や濃染を伴う円柱上皮細胞 | 再塗抹または6ヵ月以内の再検査 |
| D | 高度（境界）異型扁平上皮細胞、又は悪性腫瘍が疑われる細胞を認める | 直ちに精密検査 |
| E | 悪性腫瘍細胞を認める | |

■ 従来のクラス分類（日母分類）とベセスダシステム2001準拠表記の対応表

細胞診結果 扁平上皮系

| | ベセスダシステム結果 | ベセスダシステム略語 | 推定される病変 | 従来のクラス分類 | 英語表記 | 運用 |
|-------|-----------------------|------------|-------------------------|----------------------|---|--|
| 標本の適否 | 適正 | 適正 | | 判定可能 | | |
| | 不適正 | See below | | 判定不能 | | 再検査 |
| 細胞診判定 | 1)陰性 | NILM | 非腫瘍性所見、炎症、微生物 | I、II | Negative for intraepithelial lesion or malignancy | 異常なし：定期検査 |
| | 2)意義不明な異型扁平上皮細胞 | ASC-US | 軽度扁平上皮内病変疑い | II-III a | Atypical squamous cells of undetermined significance (ASC-US) | 要精密検査： ①HPV検査による判定が望ましい 陰性：1年後に細胞診、HPV併用検査 陽性：コルポ、生検 ②HPV検査非施行 6ヵ月以内細胞診検査 |
| | 3)HSILを除外できない異型扁平上皮細胞 | ASC-H | 高度扁平上皮内病変疑い | III a-III b | Atypical squamous cells cannot exclude HSIL (ASC-H) | 要精密検査：コルポ、生検 |
| | 4)軽度扁平上皮内病変 | LSIL | HPV感染 軽度異形成 | III a | Low grade squamous intraepithelial lesion | |
| | 5)高度扁平上皮内病変 | HSIL | 中等度異形成 高度異形成 上皮内癌 | III a III b IV | High grade squamous intraepithelial lesion | |
| | 6)扁平上皮癌 | SCC | 扁平上皮癌 | V | Squamous cell carcinoma | |

細胞診結果 腺細胞系

| | ベセスダシステム結果 | ベセスダシステム略語 | 推定される病変 | 従来のクラス分類 | 英語表記 | 取扱い |
|-------|-----------------|----------------------|---------------|----------|--|--------------------------------------|
| 細胞診判定 | 7)異型腺細胞 | AGC | 腺異型または腺癌疑い | III | Atypical glandular cells | 要精密検査： コルポ、生検、頸管及び 内膜細胞診または組織診 |
| | 8)特定不能な異型腺細胞 | AGC-NOS | 特定不能な異型腺細胞 | III a | Atypical glandular cells not otherwise specified | |
| | 9)腫瘍性を示唆する異型腺細胞 | AGC-favor neoplastic | 腫瘍性を示唆する異型腺細胞 | III b | Atypical glandular cells favor neoplastic | |
| | 10)上皮内腺癌 | AI S | 上皮内腺癌 | IV | Adenocarcinoma in situ | |
| | 11)腺癌 | Adenocarcinoma | 腺癌 | V | Adenocarcinoma | |
| | 12)その他の悪性腫瘍 | Other malign. | その他の悪性腫瘍 | V | Other malignant neoplasms | 要精密検査：病変検索 |

病理診断料

- 1 組織診断料 520点
- 2 細胞診断料 200点

- 注1 1については、病理診断を専ら担当する医師が勤務する病院又は病理診断を専ら担当する常勤の医師が勤務する診療所である保険医療機関において、「N000」に掲げる病理組織標本作製、「N001」に掲げる電子顕微鏡病理組織標本作製、「N002」に掲げる免疫染色（免疫抗体法）病理組織標本作製若しくは「N003」に掲げる術中迅速病理組織標本作製により作製された組織標本（「N000」に掲げる病理組織標本作製又は「N002」に掲げる免疫染色（免疫抗体法）病理組織標本作製により作製された組織標本のデジタル病理画像を含む。）に基づく診断を行った場合又は当該保険医療機関以外の保険医療機関で作製された組織標本（当該保険医療機関以外の保険医療機関で「N000」に掲げる病理組織標本作製又は「N002」に掲げる免疫染色（免疫抗体法）病理組織標本作製により作製された組織標本のデジタル病理画像を含む。）に基づく診断を行った場合に、これらの診断の別又は回数にかかわらず、月1回に限り算定する。
- 2 2については、病理診断を専ら担当する医師が勤務する病院又は病理診断を専ら担当する常勤の医師が勤務する診療所である保険医療機関において、「N003-2」に掲げる迅速細胞診若しくは「N004」に掲げる細胞診の「2」により作製された標本に基づく診断を行った場合又は当該保険医療機関以外の保険医療機関で作製された標本に基づく診断を行った場合に、これらの診断の別又は回数にかかわらず、月1回に限り算定する。
- 3 当該保険医療機関以外の保険医療機関で作製された標本に基づき診断を行った場合は、「N000」から「N004」までに掲げる病理標本作製料は、別に算定できない。
- 4 病理診断管理に関する別に厚生労働大臣が定める施設基準に適合しているものとして地方厚生局長等に届け出た保険医療機関において、病理診断を専ら担当する常勤の医師が病理診断を行い、その結果を文書により報告した場合には、当該基準に係る区分に従い、次に掲げる点数を所定点数に加算する。
- イ 病理診断管理加算1
 - (1) 組織診断を行った場合 120点
 - (2) 細胞診断を行った場合 60点
 - ロ 病理診断管理加算2
 - (1) 組織診断を行った場合 320点
 - (2) 細胞診断を行った場合 160点
- 5 1については、別に厚生労働大臣が定める施設基準に適合しているものとして地方厚生局長等に届け出た保険医療機関において、悪性腫瘍に係る手術の検体から「N000」に掲げる病理組織標本作製の「1」又は「N002」に掲げる免疫染色（免疫抗体法）病理組織標本作製により作製された組織標本に基づく診断を行った場合は、悪性腫瘍病理組織標本加算として、150点を所定点数に加算する。

病理判断料

130点

- 注1 行われた病理標本作製の種類又は回数にかかわらず、月1回に限り算定する。
- 2 「N006」に掲げる病理診断料を算定した場合には、算定しない。

| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|--|--------------|----|----------|------|------------------------|-------------|---|----------------------------|-------------------------------------|
| 1032 | 総蛋白 (TP) <small>3A010-0000-023-271</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 11 ^① 生I | Biuret法 | g/dL 6.5~8.3 | | 肝硬変症 多発性骨髄腫 ネフローゼ症候群 栄養障害 |
| 3601 | アルブミン (BCP改良法) (Alb) <small>3A015-1301-023-271</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 11 ^① 生I | BCP改良法 | g/dL 4.1~5.1 | | 栄養失調症 肝硬変症 ネフローゼ症候群 |
| 3602 | アルブミン/グロブリン比 <small>3A016-1301-023-919</small> | | | | | | 計算法 | 1.3~2.2 | TPとAlbより算出 Alb/(TP-Alb) | 自己免疫疾患 慢性炎症性疾患 吸収不良症候群 肝障害 |
| 3378 | 蛋白分画 <small>3A020-0000-023-237</small> | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 18 ^① 生I | キャピラリー電気泳動法 | % Alb : 55.8~66.1 α1 : 2.9~4.9 α2 : 7.1~11.8 β1 : 4.7~7.2 β2 : 3.2~6.5 γ : 11.1~18.8 A/G : 1.3~1.9 | *1 | M蛋白関連疾患 ネフローゼ症候群 |
| 2495 | 尿中アルブミン定量 (マイクロアルブミン定量) <small>3A015-0000-001-061</small> | 尿5.0 | 2 | 冷蔵 | 1~2 | 99 ^② 尿糞 | TIA法 | mg/gCr 30.0未満 | | 糖尿病性腎症 (第1期・第2期) |
| 2494 | 尿中アルブミン定性 <small>3A015-0000-001-061</small> | | 2 | 冷蔵 | 1~2 | 49 尿糞 | TIA法 | (-) | | 糸球体腎炎 ネフローゼ症候群 糖尿病性腎症 |
| 2169 | 尿中トランスフェリン <small>5C060-0000-001-062</small> | 尿1.0 | 2 | 冷蔵 (1ヵ月) | 3~5 | 98 ^② 尿糞 | ラテックス凝集比濁法 | mg/gCr 1.00以下 | 新鮮尿を提出 ※02 | 糖尿病性腎症 (第1期・第2期) |
| 4589 | 尿4型コラーゲン <small>5C134-0000-006-023</small> | 尿5.0 (早朝第一尿) | 64 | 冷蔵 | 4~10 | 184 ^② 尿糞 | EIA法 | μg/gCr 40歳以上 : 4.9以下 30歳代 : 4.0以下 | *2 ※01 | 糖尿病性腎症 (第1期・第2期) |
| 4964 | L型脂肪酸結合蛋白 (L-FABP) <small>5C100-0000-001-052</small> | 尿2.0 | 2 | 冷蔵 (14日) | 3~5 | 210 ^③ 尿糞 | CLEIA法 | μg/gCr 8.4以下 | *3 ※02 | 腎機能障害 糖尿病性腎症 |

- ①蛋白分画、総蛋白及びアルブミン (BCP改良法・BCG法) を併せて測定した場合は、主たるもの2つの所定点数を算定する。
 ②トランスフェリン (尿)、アルブミン定量 (尿) 及びIV型コラーゲン (尿) は、糖尿病又は糖尿病性早期腎症患者であって微量アルブミン尿を疑うもの (糖尿病性腎症第1期又は第2期のものに限る。) に対して行った場合に、3月に1回に限り算定できる。なお、これらを同時に行った場合は、主たるもののみ算定する。
 ③L型脂肪酸結合蛋白 (L-FABP) (尿) は、原則として3月に1回に限り算定する。ただし、医学的な必要性からそれ以上算定する場合においては、その詳細な理由を診療報酬明細書の摘要欄に記載する。

- *1 溶血でのご依頼は避けて下さい。造影剤などの薬剤を投与された場合には検査値に影響がみられる可能性があります。
 *2 専用容器に必要量を採尿し、そのままご提出下さい。随時尿による参考基準値 (健康者) は7.3以下 (μg/gCr) と報告されています。
 *3 凍結保存は避けて下さい。酸性蓄尿は、検査値に影響を及ぼす場合がありますので避けて下さい。室温保存ではデータ影響が認められるため、速やかに冷蔵保存にてご提出ください。



CKDの定義

- ① 尿異常、画像診断、血液検査、病理診断で腎障害の存在が明らか。
特に0.15g/gCr以上の蛋白尿（30mg/gCr以上のアルブミン尿）の存在が重要
 - ② GFR<60mL/分/1.73m²
- ①、②のいずれか、または両方が3カ月を越えて持続する。

（日本腎臓学会、編 エビデンスに基づくCKD診療ガイドライン2023 東京医学社；2023、p.3）

CKDの重症度分類

| 原疾患 | | 蛋白尿区分 | | A1 | A2 | A3 |
|--|------------------------|----------------|--------|-----------|----------|----------|
| 糖尿病性腎臓病 | 尿アルブミン定量 (mg/日) | | 正常 | 正常 | 微量アルブミン尿 | 顕性アルブミン尿 |
| | 尿アルブミン/Cr比 (mg/gCr) | | 30未満 | 30~299 | 300以上 | |
| 高血圧性腎硬化症 腎炎 多発性嚢胞腎 移植腎 不明 その他 | 尿蛋白定量 (g/日) | | 正常 | 正常 | 軽度蛋白尿 | 高度蛋白尿 |
| | 尿蛋白/Cr比 (g/gCr) | | 0.15未満 | 0.15~0.49 | 0.50以上 | |
| GFR区分 (mL/分/ 1.73m ²) | G1 | 正常または 高値 | ≥90 | | | |
| | G2 | 正常または 軽度低下 | 60~89 | | | |
| | G3a | 軽度~ 中程度低下 | 45~59 | | | |
| | G3b | 中程度~ 高度低下 | 30~44 | | | |
| | G4 | 高度低下 | 15~29 | | | |
| | G5 | 高度低下~ 末期腎不全 | <15 | | | |

重症度は原疾患・GFR区分・蛋白尿区分を合わせたステージにより評価する。CKDの重症度は死亡、末期腎不全、心血管死亡発症のリスクを緑■のステージを基準に、黄■、オレンジ■、赤■の順にステージが上昇するほどリスクは上昇する。

（KDIGO CKD guideline 2012を日本人用に改変）

| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|-----------|----|----------|------|---------------------|---------------|---------------------------------------|--------------|---|------|---|-------|---|----|-----|------|------|---------------------------------------|--------------|---|------|------------------------------|-------|----|-----|--------------------------------|---------------------|--|--------------------------------------|---|-----------------------|------|--|------|---------------------------------------|--------------|---|------|------------------------------|---------------------------|----|--|--------------------------------|--|--|--------------------------------------|---|-----------------------|------|--|------|---------------------------------------|---|---|--|------------------------------|---------------------------|---------|--|----------------|--|--|--------------------------------------|---|-----------------------|------|--|------|---------------------------|---|---|--|------------------------------|---------------------------|---------|--|------|--|----------------|--------------------------------------|---|-----------------------|------|--|------|--|---|------|--|----------|---------------------------|---------|--|------|--|----------------|--|---|--|--|------|------|--|---|------|--|----------|---|---------|-----|
| 1051 | 尿素窒素 (UN) 3C025-0000-023-272 | BUN 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 11生I | ウレアーゼGLDH法 | mg/dL 8~20 | 1日尿量記載してください | 腎機能低下 尿毒症 肝不全 悪性腫瘍末期 消化管出血 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0105 | | 尿UN 蓄尿5.0 | 2 | 冷蔵 | 1~2 | | | g/day 7~14 | | | 1049 | 尿酸 (UA) 3C020-0000-023-271 3C020-0000-004-271 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 11生I | 酵素法 | mg/dL M: 3.4~7.0 F: 2.4~7.0 | 1日尿量記載してください | 痛風 白血病 悪性腫瘍 腎機能低下 | 0106 | 蓄尿5.0 | 2 | 冷蔵 | 1~2 | g/day 0.4~1.2 | 3521 | クレアチン 3C010-0000-023-271 3C010-0000-004-271 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 11生I | 酵素法 | mg/dL 0.2~1.0 | 1日尿量記載してください | ※01 筋疾患 (筋ジストロフィー、多発性筋炎) 甲状腺機能亢進症 熱傷 | 1055 | 蓄尿1.0 | 2 | 冷蔵 | 3~4 | mg/day M: 170以下 F: 290以下 | 1052 | クレアチニン 3C015-0000-023-271 3C015-0000-004-271 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 11生I | 酵素法 | mg/dL M: 0.60~1.10 F: 0.40~0.80 | 1日尿量記載してください | 腎機能低下 腎不全 うつ血性心不全 進行性筋ジストロフィー | 1053 | 蓄尿5.0 | 2 | 冷蔵 | 1~2 | g/day 1~1.5 | 4859 | 推算GFRcreat (eGFRcreat) 8A065-0000-023-919 | | | | | | 計算法※ | mL/min/1.73m ² | | 血清クレアチニンと同時依頼の場合にのみ結果報告いたします。性別・年齢を明記。18歳未満は換算不可。 | 3281 | シスタチンC 3C016-0000-023-062 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 112 ^① 生I | LA法 | mg/L M: 0.58~0.87 F: 0.47~0.82 | | 腎機能低下 慢性腎臓病 ※01 | 4976 | 推算GFRcys (eGFRcys) 8A066-0000-023-919 | | | | | | 計算法※ | mL/min/1.73m ² | | 血清シスタチンCと同時依頼の場合にのみ結果報告いたします。性別・年齢を明記。18歳未満は換算不可。 ※01 | 4962 | CCr (Cockcroft-Gault推定式) 8A020-0000-023-919 | | | | | | 計算法※ | mL/分 | | 血清クレアチニンと同時依頼の場合にのみ結果報告いたします。体重・年齢・性別を明記。 糸球体腎炎 腎硬化症 尿路閉塞 うつ血性心不全 | 1056 | アンモニア (NH ₃) 3C040-0000-031-271 | 除蛋白上清1.5 | 6 | (分離後)凍結 | 1~2 |
| 1049 | 尿酸 (UA) 3C020-0000-023-271 3C020-0000-004-271 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 11生I | 酵素法 | mg/dL M: 3.4~7.0 F: 2.4~7.0 | 1日尿量記載してください | 痛風 白血病 悪性腫瘍 腎機能低下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0106 | | 蓄尿5.0 | 2 | 冷蔵 | 1~2 | | | g/day 0.4~1.2 | | | 3521 | クレアチン 3C010-0000-023-271 3C010-0000-004-271 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 11生I | 酵素法 | mg/dL 0.2~1.0 | 1日尿量記載してください | ※01 筋疾患 (筋ジストロフィー、多発性筋炎) 甲状腺機能亢進症 熱傷 | 1055 | 蓄尿1.0 | 2 | 冷蔵 | 3~4 | mg/day M: 170以下 F: 290以下 | 1052 | クレアチニン 3C015-0000-023-271 3C015-0000-004-271 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 11生I | 酵素法 | mg/dL M: 0.60~1.10 F: 0.40~0.80 | 1日尿量記載してください | 腎機能低下 腎不全 うつ血性心不全 進行性筋ジストロフィー | 1053 | 蓄尿5.0 | 2 | 冷蔵 | 1~2 | g/day 1~1.5 | 4859 | 推算GFRcreat (eGFRcreat) 8A065-0000-023-919 | | | | | | 計算法※ | mL/min/1.73m ² | | 血清クレアチニンと同時依頼の場合にのみ結果報告いたします。性別・年齢を明記。18歳未満は換算不可。 | 3281 | シスタチンC 3C016-0000-023-062 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 112 ^① 生I | LA法 | mg/L M: 0.58~0.87 F: 0.47~0.82 | | 腎機能低下 慢性腎臓病 ※01 | 4976 | 推算GFRcys (eGFRcys) 8A066-0000-023-919 | | | | | | 計算法※ | mL/min/1.73m ² | | 血清シスタチンCと同時依頼の場合にのみ結果報告いたします。性別・年齢を明記。18歳未満は換算不可。 ※01 | 4962 | CCr (Cockcroft-Gault推定式) 8A020-0000-023-919 | | | | | | 計算法※ | mL/分 | | 血清クレアチニンと同時依頼の場合にのみ結果報告いたします。体重・年齢・性別を明記。 糸球体腎炎 腎硬化症 尿路閉塞 うつ血性心不全 | 1056 | アンモニア (NH ₃) 3C040-0000-031-271 | 除蛋白上清1.5 | 6 | (分離後)凍結 | 1~2 | 50生I | 比色法 (藤井・奥田変法) | μg/dL 30~86 | | 真空採血厳禁 専用容器 (除蛋白液4mL入) に正確に1.0mLの血液を加え、十分に混和した後、速く分離の上清1.5mLを凍結し、ご提出ください。 肝硬変症 肝性脳症 劇症肝炎 尿毒症 | | | | | | | | | | | | |
| 3521 | クレアチン 3C010-0000-023-271 3C010-0000-004-271 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 11生I | 酵素法 | mg/dL 0.2~1.0 | 1日尿量記載してください | ※01 筋疾患 (筋ジストロフィー、多発性筋炎) 甲状腺機能亢進症 熱傷 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1055 | | 蓄尿1.0 | 2 | 冷蔵 | 3~4 | | | mg/day M: 170以下 F: 290以下 | | | 1052 | クレアチニン 3C015-0000-023-271 3C015-0000-004-271 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 11生I | 酵素法 | mg/dL M: 0.60~1.10 F: 0.40~0.80 | 1日尿量記載してください | 腎機能低下 腎不全 うつ血性心不全 進行性筋ジストロフィー | 1053 | 蓄尿5.0 | 2 | 冷蔵 | 1~2 | g/day 1~1.5 | 4859 | 推算GFRcreat (eGFRcreat) 8A065-0000-023-919 | | | | | | 計算法※ | mL/min/1.73m ² | | 血清クレアチニンと同時依頼の場合にのみ結果報告いたします。性別・年齢を明記。18歳未満は換算不可。 | 3281 | シスタチンC 3C016-0000-023-062 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 112 ^① 生I | LA法 | mg/L M: 0.58~0.87 F: 0.47~0.82 | | 腎機能低下 慢性腎臓病 ※01 | 4976 | 推算GFRcys (eGFRcys) 8A066-0000-023-919 | | | | | | 計算法※ | mL/min/1.73m ² | | 血清シスタチンCと同時依頼の場合にのみ結果報告いたします。性別・年齢を明記。18歳未満は換算不可。 ※01 | 4962 | CCr (Cockcroft-Gault推定式) 8A020-0000-023-919 | | | | | | 計算法※ | mL/分 | | 血清クレアチニンと同時依頼の場合にのみ結果報告いたします。体重・年齢・性別を明記。 糸球体腎炎 腎硬化症 尿路閉塞 うつ血性心不全 | 1056 | アンモニア (NH ₃) 3C040-0000-031-271 | 除蛋白上清1.5 | 6 | (分離後)凍結 | 1~2 | 50生I | 比色法 (藤井・奥田変法) | μg/dL 30~86 | | 真空採血厳禁 専用容器 (除蛋白液4mL入) に正確に1.0mLの血液を加え、十分に混和した後、速く分離の上清1.5mLを凍結し、ご提出ください。 肝硬変症 肝性脳症 劇症肝炎 尿毒症 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1052 | クレアチニン 3C015-0000-023-271 3C015-0000-004-271 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 11生I | 酵素法 | mg/dL M: 0.60~1.10 F: 0.40~0.80 | 1日尿量記載してください | 腎機能低下 腎不全 うつ血性心不全 進行性筋ジストロフィー | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1053 | | 蓄尿5.0 | 2 | 冷蔵 | 1~2 | | | g/day 1~1.5 | | | 4859 | 推算GFRcreat (eGFRcreat) 8A065-0000-023-919 | | | | | | 計算法※ | mL/min/1.73m ² | | 血清クレアチニンと同時依頼の場合にのみ結果報告いたします。性別・年齢を明記。18歳未満は換算不可。 | 3281 | シスタチンC 3C016-0000-023-062 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 112 ^① 生I | LA法 | mg/L M: 0.58~0.87 F: 0.47~0.82 | | 腎機能低下 慢性腎臓病 ※01 | 4976 | 推算GFRcys (eGFRcys) 8A066-0000-023-919 | | | | | | 計算法※ | mL/min/1.73m ² | | 血清シスタチンCと同時依頼の場合にのみ結果報告いたします。性別・年齢を明記。18歳未満は換算不可。 ※01 | 4962 | CCr (Cockcroft-Gault推定式) 8A020-0000-023-919 | | | | | | 計算法※ | mL/分 | | 血清クレアチニンと同時依頼の場合にのみ結果報告いたします。体重・年齢・性別を明記。 糸球体腎炎 腎硬化症 尿路閉塞 うつ血性心不全 | 1056 | アンモニア (NH ₃) 3C040-0000-031-271 | 除蛋白上清1.5 | 6 | (分離後)凍結 | 1~2 | 50生I | 比色法 (藤井・奥田変法) | μg/dL 30~86 | | 真空採血厳禁 専用容器 (除蛋白液4mL入) に正確に1.0mLの血液を加え、十分に混和した後、速く分離の上清1.5mLを凍結し、ご提出ください。 肝硬変症 肝性脳症 劇症肝炎 尿毒症 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4859 | 推算GFRcreat (eGFRcreat) 8A065-0000-023-919 | | | | | | 計算法※ | mL/min/1.73m ² | | 血清クレアチニンと同時依頼の場合にのみ結果報告いたします。性別・年齢を明記。18歳未満は換算不可。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3281 | シスタチンC 3C016-0000-023-062 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 112 ^① 生I | LA法 | mg/L M: 0.58~0.87 F: 0.47~0.82 | | 腎機能低下 慢性腎臓病 ※01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4976 | 推算GFRcys (eGFRcys) 8A066-0000-023-919 | | | | | | 計算法※ | mL/min/1.73m ² | | 血清シスタチンCと同時依頼の場合にのみ結果報告いたします。性別・年齢を明記。18歳未満は換算不可。 ※01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4962 | CCr (Cockcroft-Gault推定式) 8A020-0000-023-919 | | | | | | 計算法※ | mL/分 | | 血清クレアチニンと同時依頼の場合にのみ結果報告いたします。体重・年齢・性別を明記。 糸球体腎炎 腎硬化症 尿路閉塞 うつ血性心不全 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1056 | アンモニア (NH ₃) 3C040-0000-031-271 | 除蛋白上清1.5 | 6 | (分離後)凍結 | 1~2 | 50生I | 比色法 (藤井・奥田変法) | μg/dL 30~86 | | 真空採血厳禁 専用容器 (除蛋白液4mL入) に正確に1.0mLの血液を加え、十分に混和した後、速く分離の上清1.5mLを凍結し、ご提出ください。 肝硬変症 肝性脳症 劇症肝炎 尿毒症 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

①シスタチンCは、尿素窒素又はクレアチニンにより腎機能低下が疑われた場合に、3月に1回に限り算定できる。ただし、ペントシジンを併せて実施した場合は、主たるもののみ算定する。

- ※計算式
- 日本腎臓学会より公表された日本人のeGFRcreatの推算式
男性: eGFRcreat (mL/min/1.73m²) = 194 × 血清クレアチニン値^{-1.094} × 年齢^{-0.287}
女性: eGFRcreat (mL/min/1.73m²) = 194 × 血清クレアチニン値^{-1.094} × 年齢^{-0.287} × 0.739
 - 日本腎臓学会より公表された日本人のeGFRcysの推算式
男性: eGFRcys (mL/min/1.73m²) = (104 × 血清シスタチンC値^{-1.019} × 0.996^{年齢}) - 8
女性: eGFRcys (mL/min/1.73m²) = (104 × 血清シスタチンC値^{-1.019} × 0.996^{年齢} × 0.929) - 8
 - CCr (Cockcroft-Gault推定式)
男性: CCr (mL/分) = (140 - 年齢) × 体重 / (72 × 血清クレアチニン)
女性: CCr (mL/分) = 0.85 × (140 - 年齢) × 体重 / (72 × 血清クレアチニン)



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要 日数 | 実施料 判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|--|----------------------------------|----|--------------|-------|----------|----------|----------|----------------------------------|--------------------|
| アミノ酸 | 3524 アミノ酸定量 (全種) <small>3C045-0000-022-205 3C045-0000-001-205</small> | 血漿0.5 <small>速やかに冷却避光</small> | 19 | (分離後)凍結 (2週) | 5~6 | 1107 生II | LC-MS/MS | 下記参照 | 採血後直ちに遠心分離し、速やかに血漿を凍結してください。 ※06 | アミノ酸代謝異常症 重症肝疾患 |
| | | 尿0.5 (早朝2番尿) | 2 | 凍結 (2週) | 5~6 | | LC-MS/MS | | | |
| | 0459 BTR (総分岐鎖アミノ酸/チロシンモル比) <small>3C047-0000-023-271</small> | 血清0.5 | 1 | (分離後)凍結 | 3~4 | 283 生II | 酵素法 | 下記参照 | 溶血は高値の影響があります。 ※01 | 慢性肝炎 肝硬変症 |

[3524, 3525] アミノ酸定量 (全種) 基準値

| 成分名 | 略号 | 血漿 (nmol/mL) | 尿 (μmol/L) |
|--------------|----------|--------------|------------|
| タウリン | Tau | 34.5~80.6 | 23.3~2349 |
| ホスフォエタノールアミン | PEA | 5.0以下 | 65.5以下 |
| アスパラギン酸 | Asp | 5.7以下 | 13.8以下 |
| ハイドロキシプロリン | Hyp | 19.7以下 | 20.2以下 |
| トレオニン | Thr | 89.2~241.6 | 28.7~788.8 |
| セリン | Ser | 78.4~200.1 | 56.4~1062 |
| アスパラギン | Asn | 37.7~78.5 | 20.6~361.8 |
| グルタミン酸 | Glu | 13.3~86.7 | 33.6以下 |
| グルタミン | Gln | 503.4~851.4 | 57.8~1439 |
| サルコシン | Sarco | 5.0以下 | 12.7以下 |
| α-アミノアジピン酸 | α-AAA | 5.0以下 | 117.2以下 |
| プロリン | Pro | 89.8~304.7 | 42.0以下 |
| グリシン | Gly | 136.8~397.7 | 277.7~4443 |
| アラニン | Ala | 253.6~601.9 | 38.4~956.7 |
| シトルリン | Cit | 18.2~50.1 | 34.4以下 |
| α-アミノ-n-酪酸 | α-AnBA | 11.2~40.1 | 33.7以下 |
| バリン | Val | 162.9~351.4 | 5.1~94.4 |
| シスチン | Cys Cys | 34.9~77.7 | 221.8以下 |
| メチオニン | Met | 18.1~43.5 | 25.1以下 |
| シスタチオニン | Cysthio | 5.0以下 | 58.4以下 |
| イソロイシン | Ile | 44.9~120.3 | 30.9以下 |
| ロイシン | Leu | 84.4~200.2 | 77.5以下 |
| チロシン | Tyr | 46.7~103.6 | 10.0~263.6 |
| β-アラニン | β-Ala | 8.0以下 | 84.6以下 |
| フェニルアラニン | Phe | 49.0~90.8 | 7.9~135.5 |
| β-アミノイソ酪酸 | BAIBA | 6.7以下 | 7.8~3013 |
| ホモシスチン | Homocys | 5.0以下 | 5.0以下 |
| γ-アミノ酪酸 | GABA | 5.0以下 | 5.0以下 |
| モノエタノールアミン | MEA | 6.7~12.2 | 73.6~1076 |
| ハイドロキシリジン | Hyl | 5.0以下 | 46.0以下 |
| オルニチン | Orn | 50.8~137.4 | 76.1以下 |
| 1-メチルヒスチジン*1 | 1-Me-His | 26.5以下 | 23.2~1990 |
| ヒスチジン | His | 68.0~116.6 | 86.1~2375 |
| リジン | Lys | 138.6~294.2 | 20.2~1500 |
| 3-メチルヒスチジン*2 | 3-Me-His | 7.2以下 | 26.2~755.8 |
| トリプトファン | Trp | 46.7~92.0 | 8.4~186.7 |
| アンセリン | Ans | 5.0以下 | 85.4以下 |
| カルノシン | Carno | 5.0以下 | 51.9以下 |
| アルギニン | Arg | 44.1~115.2 | 77.4以下 |
| アロイソロイシン | allo-Ile | 5.0以下 | 5.0以下 |
| グリシルプロリン | Gly-Pro | 5.0以下 | 32.8以下 |
| ホモシトルリン | hCit | 5.0以下 | 43.0以下 |
| S-スルホシステイン | SSC | 5.0以下 | 27.0以下 |
| キヌレニン | Kyn | 5.0以下 | 16.9以下 |
| アルギニノコハク酸 | ASA | 5.0以下 | 22.8以下 |
| フィッシャー比*3 | | 2.36~4.69*4 | — |

[0459] BTR (総分岐鎖アミノ酸/チロシンモル比) 基準値

| | |
|----------------|------------|
| BTR | 4.99~9.45 |
| | 単位: μmol/L |
| BCAA (分岐鎖アミノ酸) | 379~688 |
| チロシン | 53~104 |

*1: 1-メチルヒスチジンのIUPAC名は「3-メチル-L-ヒスチジン」

*2: 3-メチルヒスチジンのIUPAC名は「1-メチル-L-ヒスチジン」

*3: フィッシャー比 = $\frac{\text{バリン} + \text{イソロイシン} + \text{ロイシン}}{\text{チロシン} + \text{フェニルアラニン}}$

*4: 単位なし

〈血漿〉

血清では分離前放置時間内に血球成分により代謝が進行し、一部のアミノ酸 (Asp、Glu、Ala、Lys) が増加をきたします。溶血血漿ではAsp、Gluが著しい高値を、Cys Cys、Trpが低値を示します。

〈尿〉

蓄尿の場合は、細菌増殖、分離などによりアミノ酸が変化することがありますので、早朝2番尿による測定をお勧めします。



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|--|-----------------|--------|----------------------|------|-------------|----------------------|--------------------------|--|---|
| 0209 | グルコース (血糖) <small>3D010-0000-022-272</small> | 血漿0.3 | 17 | 冷蔵 | 1~2 | 11 生 I | HK-UV法 | mg/dL 60~109 (空腹時) | | 糖尿病 甲状腺機能亢進症 膵炎 腫瘍 クッシング症候群 |
| 4929 | HbA1c (ヘモグロビンA1c) <small>3D046-0000-019-271</small> | 血液1.0 (NaF加) | 17 | 冷蔵 | 1~2 | 49 血液 | 酵素法 | % 4.6~6.2 | | 糖尿病 (約1~2ヵ月前の血糖値を反映) 妊娠中の耐機能低下 |
| | 糖負荷試験 | (血糖) | 血漿各0.3 | 17 | 冷蔵 | 1~2 | 200 (生体検査料) *1 | mg/dL | | 糖尿病 耐糖能異常 |
| | | (尿糖) | 尿各5.0 | 2 | 冷蔵 | 1~2 | | | | |
| 3229 | 糖尿病分類 <small>9A427-0000-022-272</small> | 血漿各0.3 | 17 | 冷蔵 | 1~2 | | HK-UV法 | 次ページ参照 | 空腹時血糖、糖負荷後120分との同時依頼が必要です。 | 糖尿病 |
| 3287 | グリコアルブミン (GA) <small>3D055-0000-023-271</small> | 血漿0.5 | 13 | 冷蔵 | 3~4 | 55 生 I | 酵素法 | % 11.6~16.4 | | 糖尿病 (約1~2週間前の血糖値を反映) |
| | | 血清0.5 | 1 | | | | | | | |
| 3288 | 1,5AG (1,5-アンヒドロ-D-グルシトール) <small>3D085-0000-023-271</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 80 生 I | 比色法 | μg/mL 14.0以上 | | 糖尿病 (糖尿病コントロールの指標) ※01 |
| 3233 | 抗GAD抗体 <small>5G340-0000-023-023</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 134 生 II | ELISA法 | U/mL 5.0未満 | | 1型糖尿病 ※02 |
| 3445 | 抗IA-2抗体 <small>5G342-0000-023-023</small> | 血清0.6 | 1 | 冷蔵 (28日) | 4~10 | 213 生 II | ELISA法 | U/mL 0.6未満 | | 1型糖尿病 ※02 |
| 0107 | 乳酸 <small>3E010-0000-031-271</small> | 除蛋白 上清0.5 | 4 | (分離後) 凍結 (1ヵ月) | 3~4 | 47 生 I | 酵素法 | mg/dL 4.2~17.0 | 氷冷1.0N過塩素酸1.0mLに血液1.0mLを入れよく混和し除蛋白後15~60分静置し、遠心分離を行ってください。上清分離後凍結。 | 急性循環不全 ショック 心筋梗塞 糖尿病 |
| 0108 | ピルビン酸 <small>3E015-0000-031-271</small> | 除蛋白 上清0.5 | 4 | (分離後) 凍結 | 3~4 | 47 生 I | 酵素法 | mg/dL 0.3~0.9 | | 肝硬変症 糖尿病 循環不全 ※01 |

- ①ヘモグロビンA1c (HbA1c)、グリコアルブミン又は1,5-アンヒドロ-D-グルシトール (1,5AG) のうちいずれかを同一月中に合わせて2回以上実施した場合は、月1回に限り主たるもののみ算定する。ただし、妊娠中の患者、1型糖尿病患者、経口血糖降下薬の投与を開始して6月以内の患者、インスリン治療を開始して6月以内の患者等については、いずれか1項目を月1回に限り別に算定できる。
- ②抗グルタミン酸デカルボキシラーゼ抗体 (抗GAD抗体) は、すでに糖尿病の診断が確定した患者に対して1型糖尿病の診断に用いた場合又は自己免疫介在性脳炎・脳症の診断に用いた場合に算定できる。
- ③抗IA-2抗体は、すでに糖尿病の診断が確定し、かつ、抗グルタミン酸デカルボキシラーゼ抗体 (抗GAD抗体) の結果、陰性が確認された患者に対し、1型糖尿病の診断に用いた場合に算定する。なお、当該検査を算定するに当たっては、抗グルタミン酸デカルボキシラーゼ抗体 (抗GAD抗体) の結果、陰性が確認された年月日を診療報酬明細書の摘要欄に記載すること。
- ④有機モノカルボン酸については、グルタチオン、乳酸、ピルビン酸及びα-ケトグルタル酸の各物質の測定を行った場合に、それぞれの測定ごとに所定点数を算定する。

*1 検体検査判断料は算定できない。

糖負荷試験

- 1 常用負荷試験 (血糖及び尿糖検査を含む) 200点
- 2 耐糖能精密検査 (常用負荷試験及び血中インスリン測定又は常用負荷試験及び血中C-ペプチド測定を行った場合)、グルカゴン負荷試験 900点
- 注 注射、採血及び検体測定のコストは、採血回数及び測定回数にかかわらず所定点数に含まれるものとする。

- (1) 負荷の前後に係る血中又は尿中のホルモン等測定に際しては、測定回数、測定間隔等にかかわらず、一連のものとして扱い、当該負荷試験の項により算定するものであり、検体検査実施料における生化学的検査 (I) 又は生化学的検査 (II) の項では算定できない。
- (2) 耐糖能精密検査 (常用負荷試験及び血中インスリン測定又は常用負荷試験及び血中C-ペプチド測定を行った場合) は、常用負荷試験及び負荷前後の血中インスリン測定又は血中C-ペプチド測定を行った場合に算定する。
- (3) 乳糖を服用させて行う耐糖試験は、糖負荷試験により算定する。また、使用した薬剤は、「D500」薬剤により算定する。
- (4) ブドウ糖等を1回負荷し、負荷前後の血糖値等の変動を把握する検査は、糖負荷試験の所定点数により算定する。
- (5) 「注」の注射とは、第6部第1節第1款の注射実施料をいい、施用した薬剤の費用は、別途算定する。



糖尿病の診断基準・型の判定

空腹時血糖値および75g経口糖負荷試験（OGTT）2時間値の判定基準

| | 正常域 | 糖尿病域 |
|--------------|------------------------------------|-------------------------------|
| 空腹時値 | <110mg/dL | ≥126mg/dL |
| 75gOGTT 2時間値 | <140mg/dL | ≥200mg/dL |
| 75gOGTTの判定 | 両者をみたまのものを 正常型 とする | いずれかをみたまのものを 糖尿病型 *とする |
| | 正常型にも糖尿病型にも属さないものを 境界型 とする。 | |

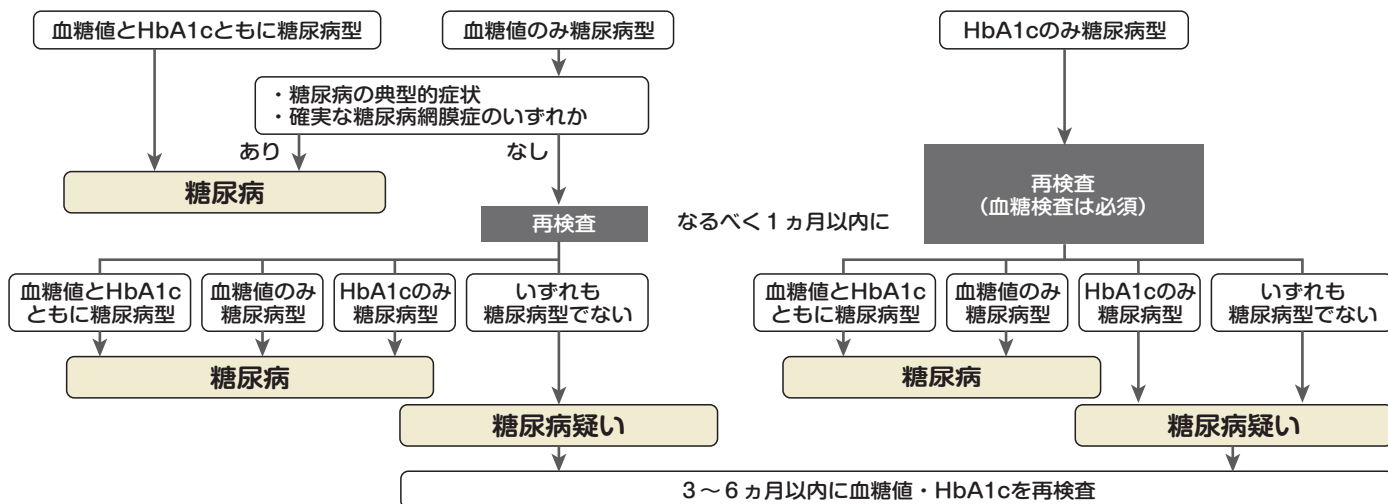
* 随時血糖値≥200mg/dL および HbA1c≥6.5% の場合も**糖尿病型**とみなす。

正常型であっても、1時間値が180mg/dL以上の場合には、180mg/dL未満のものに比べて糖尿病に悪化するリスクが高いため、境界型に準じた取り扱い(経過観察など)が必要である。また、空腹時血糖値が100~109mg/dLは正常域ではあるが、「正常高値」とする。この集団は糖尿病への移行やOGTT時の耐糖能障害の程度からみて多様な集団であるため、OGTTを行うことが勧められる。

糖尿病の診断手順—臨床診断

糖尿病の臨床診断のフローチャート

| | |
|------|---|
| 糖尿病型 | <ul style="list-style-type: none"> 血糖値（空腹時≥126mg/dL、OGTT 2時間値≥200mg/dL、随時≥200mg/dLのいずれか） HbA1c≥6.5% |
|------|---|



臨床診断：

- 1) 初回検査で、①空腹時血糖値≥126mg/dL、②75gOGTT2時間値≥200mg/dL、③随時血糖値≥200mg/dL、④HbA1c (NGSP) ≥6.5%のうちいずれかを認めた場合は、「糖尿病型」と判定する。別の日に再検査を行い、再び「糖尿病型」が確認されれば糖尿病と診断する*。但し、HbA1cのみの反復検査による診断は不可とする。また、血糖値とHbA1cが同一採血で糖尿病型を示すこと（①~③のいずれかと④）が確認されれば、初回検査だけでも糖尿病と診断してよい。
- 2) 血糖値が糖尿病型（①~③のいずれか）を示し、かつ次のいずれかの条件が満たされた場合は、初回検査だけでも糖尿病と診断できる。
 - ・糖尿病の典型的症状（口渇、多飲、多尿、体重減少）の存在
 - ・確実な糖尿病網膜症の存在
- 3) 過去において、上記1) ないしは2) の条件が満たされていたことが確認できる場合には、現在の検査値が上記の条件に合致しなくても、糖尿病と診断するか、糖尿病の疑いを持って対応する必要がある。
- 4) 上記1) ~ 3) によっても糖尿病の判定が困難な場合には、糖尿病の疑いを持って患者を追跡し、時期をおいて再検査する。
- 5) 初回検査と再検査における判定方法の選択には、以下に留意する。
 - ・初回検査の判定に HbA1c を用いた場合、再検査ではそれ以外の判定方法を含めることが診断に必須である。検査においては、原則として血糖値と HbA1c の双方を測定するものとする。
 - ・初回検査の判定が随時血糖値≥200mg/dLで行われた場合、再検査は他の検査方法によることが望ましい。
 - ・HbA1c と平均的な血糖値とが乖離する可能性がある疾患・状況の場合には、必ず血糖値による診断を行う。

疫学調査：糖尿病の頻度推定を目的とする場合は、1回だけの検査による「糖尿病型」の判定を「糖尿病」と読み替えてもよい。なるべく HbA1c (NGSP) ≥6.5%あるいは OGTT2 時間値≥200mg/dLの基準を用いる。

検 診：糖尿病およびその高リスク群を見逃すことなく検出することが重要である。スクリーニングには血糖値、HbA1cのみならず、家族歴、肥満など臨床情報も参考にする。

* ストレスのない状態での高血糖の確認が必要である。

糖尿病の分類と診断基準に関する委員会報告（国際標準化対応版）：糖尿病55（7）、2012年より改変

| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|---|----------|----|----------|------|---------|--------------------|--------------------------------|---------|---|
| 3486 | アルカリホスファターゼ (ALP) /IFCC <small>3B070-0000-023-275</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 11 生 I | IFCC対応法 | 38~113 U/L | | 骨疾患 肝・胆道疾患 甲状腺機能亢進症 悪性腫瘍 |
| 1012 | AST (GOT) <small>3B035-0000-023-272</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 17 生 I | JSCC標準化対応法 | 9~38 U/L | | 肝疾患 心筋梗塞 黄疸 |
| 1013 | ALT (GPT) <small>3B045-0000-023-272</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 17 生 I | JSCC標準化対応法 | 5~39 U/L | | 肝疾患 黄疸 |
| 3487 | LD (LDH) (乳酸脱水素酵素) /IFCC <small>3B050-0000-023-279</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 11 生 I | IFCC対応法 | 124~222 U/L | | 急性肝炎 白血病 心筋梗塞 悪性貧血 悪性腫瘍 溶血性貧血 |
| 1017 | γ-GT (γ-GTP) <small>3B090-0000-023-271</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 11 生 I | JSCC標準化対応法 | M : 84以下 F : 48以下 U/L | | 胆汁うっ滞 慢性肝炎 アルコール肝障害 肝硬変症 胆管性黄疸 肝癌 急性肝炎 |
| 1016 | ロイシンアミノペプチダーゼ (LAP) <small>3B135-0000-023-271</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 11 生 I | L-ロイシル-pニトロアニリド基質法 | 39~77 U/L | | 急性肝炎 肺炎 肝癌 胆嚢炎 肝硬変症 胆管炎 |
| 1015 | コリンエステラーゼ (ChE) <small>3B110-0000-023-272</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 11 生 I | JSCC標準化対応法 | M : 235~494 F : 196~452 U/L | | ネフローゼ症候群 糖尿病 甲状腺機能亢進症 慢性肝炎 肝硬変症 |
| 1018 | クレアチンキナーゼ (CK) <small>3B010-0000-023-272</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 11 生 I | JSCC標準化対応法 | M : 40~220 F : 30~190 U/L | | 進行性筋ジストロフィー 多発性筋炎 心筋梗塞 |
| 1020 | アミラーゼ (AMY) <small>3B160-0000-023-271 3B160-0000-001-271</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 11 生 I | JSCC標準化対応法 | 37~124 U/L | | 急性膵炎 慢性膵炎 マクロアミラーゼ血症 唾液腺炎 |
| 1021 | | 尿2.0 | 2 | 冷蔵 | 1~2 | | JSCC標準化対応法 | 48~740 U/L | | |
| 3269 | リパーゼ <small>3B180-0000-023-271</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 (1週) | 2~3 | 24 生 I | 酵素法 | 17~57 U/L | ※01 | 急性膵炎 慢性膵炎 肺癌 |
| 2371 | トリプシン <small>3B185-0000-023-024</small> | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 (3週) | 4~6 | 189 生 I | EIA法 | 100~550 ng/mL | ※06 | 急性膵炎 慢性膵炎 |
| 1025 | N-アセチルグルコサミニダーゼ (NAG) <small>3B330-0000-001-271</small> | 尿5.0 | 2 | 冷蔵 | 1~2 | 41 尿糞 | 合成基質比色法 | 7.5以下 U/L | | 腎不全 ネフローゼ症候群 |



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|---|----------------------------------|----|---------------|------|--------|-----------|-------------------|--------------------|--|
| 1279 | ペプシノゲン (PG) <small>3B339-0000-023-062</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 (4週) | 2~3 | | LA法 | | 判定基準：下記参照 ※06 | 萎縮性胃炎 胃癌 消化性潰瘍 |
| 2548 | リポ蛋白リパーゼ (LPL) <small>3F160-0000-022-023</small> | 血漿0.3 <small>速やかに冷却遠心</small> | 19 | (分離後)凍結 (1ヵ月) | 3~9 | 219生I | ELISA法 | ng/mL 164~284 | *1 ※02 | LPL欠損症 高トリグリセライド血症 |
| 1024 | アルドラーゼ (ALD) <small>3B100-0000-023-272</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 2~3 | 11生I | UV法 | U/L 2.7~7.5 | ※01 | ギラン・バレー症候群 多発性筋炎 急性心筋梗塞 急性肝炎 |
| 1324 | 膵ホスフォリパーゼA2 (膵PLA2) <small>3B192-0000-023-005</small> | 血清0.3 <small>冷却遠心</small> | 1 | (分離後)凍結 (21日) | 3~6 | 204生I | RIA固相法 | ng/dL 130~400 | ※02 | 急性膵炎 慢性膵炎 膵癌 |
| 0141 | グアナーゼ <small>3B125-0000-023-271</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 (1週) | 3~4 | 35生I | 酵素法 | U/L 0.4~1.1 | ※01 | 急性肝炎 慢性肝炎 肝硬変症 薬物性肝障害 |
| 3282 | アンギオテンシン I 転換酵素 (ACE) <small>3B325-0000-023-271</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 136生I | 比色法 (笠原法) | U/L 7.0~25.0 | 血漿不可 ※01 | サルコイドーシス |
| 3522 | ADA (アデノシンデアミナーゼ) <small>3B130-0000-023-271 3B130-0000-042-271</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 (1週) | 3~4 | 32生I | 酵素法 | U/L 4.8~23.1 | 溶血は高値の影響があります。 ※01 | 結核性胸膜炎 癌性胸膜炎 肝炎 急性白血病 悪性腫瘍 |
| 2372 | | 胸水0.5 | 2 | 冷蔵 (1週) | 3~4 | | 酵素法 | U/L | 参考値は下記参照 ※01 | |
| 0112 | リゾチーム (ムラミダーゼ) <small>3B255-0000-023-292 3B255-0000-001-292</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 (1週) | 3~4 | | 比濁法 | μg/mL 5.0~10.0 | ※01 | 単球形白血病 肝疾患 消化器疾患 |
| 0113 | | 尿1.0 | 2 | 冷蔵 | 3~6 | | 比濁法 | μg/mL 0.0 | ※01 | 単球形白血病 尿管障害 |

①リポ蛋白リパーゼ (LPL) は、高トリグリセライド血症及びLPL欠損症が疑われる場合の鑑別のために測定した場合に限り算定できる。また、ヘパリン負荷が行われた場合、投与したヘパリンは「D500」の薬剤として算定できるが、注射料は算定できない。

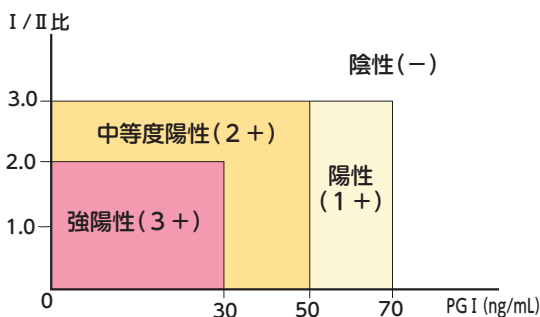
*1 早朝空腹時にヘパリンを体重1kgあたり30単位静注し15分後に指定の容器に採取し、4℃で遠心分離後、上清の血漿を凍結保存にてご提出ください。EDTA血漿は避けてください。基準値につきましては上記採取条件に基づき設定しております。

【1279】ペプシノゲン (PG) による胃粘膜萎縮度の判定基準

| 判定 | 測定値 | |
|-------|-------------|---------------|
| | PGI (ng/mL) | I / II 比 |
| 強陽性 | 3+ | 30以下 かつ 2.0以下 |
| 中等度陽性 | 2+ | 50以下 かつ 3.0以下 |
| 陽性 | 1+ | 70以下 かつ 3.0以下 |
| 陰性 | - | 上記条件以外 |

【2372】ADA (胸水) 参考値

| 単位：U/L | |
|-------------|------------|
| 結核性胸膜炎症例 | 50.4~154.6 |
| 肺癌症例 | 10.9~36.1 |
| 心不全等上記以外の症例 | 3.2~8.8 |



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要 日数 | 実施料 判断料 | 検査 方法 | 陽性判定基準 | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|---|----------|----|----------|-------|---------|------------|---|--|--------------------|
| 3535 | ABC分類 (LA) (胃がんリスク層別化検査) <small>3B347-0000-023-920</small> | 血清0.6 | 1 | 冷蔵 | 2~4 | | ラテックス凝集比濁法 | (H.ピロリ抗体) 10以上 (U/mL) (ペプシノゲン) (陽性): PG 170.0以下 (ng/mL) かつPG I/II比 3.0以下 (中等度陽性): PG 150.0以下 (ng/mL) かつPG I/II 比3.0以下 (強陽性): PG 130.0以下 (ng/mL) かつPG I/II 比2.0以下 | ピロリ菌の除菌治療歴がある場合はABC分類の対象外 (E群) となります。 ※33 | 胃がんの危険度 |

[3535] ABC分類 (LA) (胃がんリスク層別化検査) 報告書

ABC分類 (ペプシノゲン, ヘリコバクター・ピロリ抗体による) 検査報告書

コードNo.

| | | |
|--------|-----|-------|
| 医院コード | 施設名 | 受付No. |
| 氏名 | 性別 | 年齢 |
| カルテNo. | | 受診日 |
| コメント | | 受付日 |
| | | 報告日 |

| ヘリコバクター・ピロリ抗体 (LA) 検査結果 | |
|-------------------------|----------|
| 測定値 | U/mL |
| 判定 | |
| 判定基準 | 10未満U/mL |

| ペプシノゲン検査結果 | |
|-------------|-------|
| PG- I | ng/mL |
| PG- II | ng/mL |
| PG I / II 比 | |
| 判定 | |

[ABC分類の判定基準]

| | | | | |
|-------------|-------------|----|---------------|----------|
| あなたのABC分類判定 | ABC分類 | | ヘリコバクター・ピロリ抗体 | |
| | | | 10未満 (-) | 10以上 (+) |
| | ペプシノゲン (-) | A群 | B群 | |
| | (1+) ~ (3+) | D群 | C群 | |

(注) ペプシノゲンの結果により、ABC分類が「判定不能」となる場合があります。

ABC分類 判定結果の解説

| | | | | | |
|-----------|---|---|-----------|--|---|
| A群 |  | おおむね健康的な胃粘膜です。胃の病気になる危険性は低いと考えられます。ただし、一部にはピロリ菌の感染や感染の既往のある方が含まれます。一度は内視鏡検査などの画像検査を受けることが理想的です。 | B群 |  | 少し弱った胃粘膜です。胃潰瘍・十二指腸潰瘍などに注意しましょう。少数ながら胃がんの可能性もあります。内視鏡検査を受けましょう。ピロリ菌の除菌治療をおすすめします。 |
| D群 |  | 萎縮が非常に進み、かなり弱った胃粘膜です。胃がんなどの病気になるリスクがあります。ピロリ菌の感染診断をおすすめします。必ず専門医療機関で内視鏡検査などの診断を受けましょう。 | C群 |  | 萎縮の進んだ弱った胃粘膜です。胃がんなどの病気になりやすいタイプです。定期的な内視鏡検査を受けましょう。ピロリ菌の除菌治療をおすすめします。 |

E群 (除菌群)

ヘリコバクター・ピロリ菌の除菌後の方は、除菌判定の結果に関わらず、E群 (除菌群) となります。定期的に内視鏡検査を受診しましょう。E群は除菌により胃がん発生率が低下するという報告もありますが、決して0%になるわけではありませんので、除菌後も内視鏡検査による経過観察が必要です。

ABC分類対象外

以下に該当する方は正しく判定されない場合があります。

- ・ 上部消化管疾患治療中の方
- ・ 胃酸を抑える薬を服用中の方
- ・ 胃切除後の方
- ・ 腎不全の方
- ・ ヘリコバクター・ピロリ菌の除菌治療を受けた方

1 プレイン容器



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|----------|---|----------|----|-----------------|------|--------|----------------|---|--|--|
| 酵素アインザイム | 3492 LD (LDH) アインザイム (IFCC) | 血清0.3 | 1 | 室温 凍結不可 | 3~5 | 48生I | 電気泳動法 (アガロース膜) | % LD1 : 20.0~31.0 LD2 : 28.8~37.0 LD3 : 21.5~27.6 LD4 : 6.3~12.4 LD5 : 5.4~13.2 U/L 総活性値 : 120~245 LD1定量値 : 24~76 LD2定量値 : 35~91 LD3定量値 : 26~68 LD4定量値 : 8~30 LD5定量値 : 6~32 | 溶血検体での依頼は避けてください。(溶血の場合LD1, 2,3の上昇が考えられます。)血液凝固後できるだけ速やかに血清分離。凍結は厳禁 (LD4, LD5の損失防止) 又、低温失活の影響を受けますので4℃以下の保存は避けてください。 ※01 | LD1.2 : 心筋梗塞 溶血性貧血 悪性貧血 LD2.3 : 白血病 悪性リンパ腫 筋ジストロフィー LD3.4.5 : 転移癌 LD5 : 急性肝炎 肝細胞癌 |
| | 3491 ALPアインザイム (アルカリホスファターゼアインザイム) (IFCC) | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 48生I | 電気泳動法 (アガロース膜) | % ALP1 : 0.0~5.3 ALP2 : 36.6~69.2 ALP3 : 25.2~54.2 ALP4 : 0.0 ALP5 : 0.0~18.1 ALP6 : 0.0 | ※01 | ALP1 : 閉塞性黄疸 ALP2 : 肝・胆道系疾患 ALP3 : 骨疾患 骨腫瘍 副甲状腺機能亢進症 ALP4 : 妊娠 ALP5 : 血液型OおよびB型分泌型肝硬変症 ALP6 : 潰瘍性大腸炎の活動期 関節リウマチ |
| | 3263 アミラーゼアインザイム | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 48生I | 電気泳動法 (アガロース膜) | P/S比 : 0.19~1.79 P : 15.7~64.0% S : 36.0~84.3% | S : 唾液腺由来 P : 膵由来 | 高アマラーゼ血症の鑑別 P型増加 : 急性肺炎 慢性肺炎増悪期 S型増加 : 唾液腺疾患 腎不全 アマラーゼ産生腫瘍 |
| | 3264 アミラーゼアインザイム | 尿1.0 | 2 | 冷蔵 | 3~5 | | 電気泳動法 (アガロース膜) | P/S比 : 0.63~4.65 P : 38.7~82.3% S : 17.7~61.3% | | |
| | 4617 P型アマラーゼ定量 | 血清0.6 | 1 | 冷蔵 | 2~4 | | 免疫阻害法 | U/L 50以下 | | 急性肺炎 ※33 |
| | 3265 CKアインザイム | 血清0.3 | 1 | (分離後) 凍結(4日) | 3~5 | 55生I | 電気泳動法 (アガロース膜) | % BB (CK1) : 0~2 ALB : 0~9 MB (CK2) : 0~6 MM (CK3) : 87~98 U/L 総活性値 M : 50~230 F : 50~210 BB定量値 M : 0~5 F : 0~4 MB定量値 M : 0~14 F : 0~13 MM定量値 M : 44~225 F : 44~206 | MM : 骨格筋由来 MB : 心筋由来 BB : 脳・平滑筋由来 | ※01 心筋梗塞 進行性筋ジストロフィー 皮膚筋炎 多発性筋炎 |
| | 5409 CK-MB | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 90生I | CLIA法 | ng/mL 5.0以下 | | 心筋梗塞 進行性筋ジストロフィー 皮膚筋炎 多発性筋炎 |

1 ブレイン容器



2 滅菌スピッツ



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料 判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件 ・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 | |
|--------|---|---|---------------|----------|------------------|------------|-----------|------------------|--------------------|-----------------------|---|
| 生体色素検査 | 1001 総ビリルビン (T-Bil) <small>3J010-0000-023-271</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 11 生I | バナジウム酸化法 | mg/dL 0.2~1.2 | | 黄疸 胆石症 肝障害 | |
| | 1002 直接ビリルビン (D-Bil) <small>3J015-0000-023-271</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 11 生I | バナジウム酸化法 | mg/dL 0~0.4 | | | |
| | 0525 尿中δ-アミノレブリン酸 <small>3J075-0000-001-204</small> | 尿0.7 | 35 | 遮光 冷蔵 | 4~6 | 106 尿糞 | HPLC法 | mg/L | | ポルフィリン症 鉛中毒 ※02 | |
| | 3656 尿ウロポルフィリン <small>3J050-0000-001-204</small> | 尿3.0 | 35 | 遮光 冷蔵 | 6~14 | 105 尿糞 | HPLC法 | μg/gCr 2~25 | | ポルフィリン症 ※33 | |
| | 5228 | コプロポルフィリン <small>3J040-0000-019-204 3J040-0000-001-204</small> | 血液1.5 (ヘパリン加) | 19 | 遮光 冷蔵 凍結不可 | 8~12 | 210 生I | HPLC法 | μg/dL RBC 1以下 | | 遺伝性コプロポルフィリン症 鉛中毒 肝疾患 ※02 |
| | 0526 | | 尿2.0 | 35 | 遮光 冷蔵 | 5~11 | 131 尿糞 | HPLC法 | μg/gCr 170以下 | | ポルフィリン症 鉛中毒 ※02 |
| | 2246 | プロトポルフィリン (赤血球) <small>3J055-0000-019-204</small> | 血液1.5 (ヘパリン加) | 19 | 遮光 冷蔵 凍結不可 | 4~10 | 272 生I | HPLC法 | μg/dL RBC 30~86 | * 1 | 先天性ポルフィリン症 鉄芽球性貧血 鉛中毒 溶血性貧血 ※01 |

* 1 鉛健康診断の場合は別項目 (赤血球遊離プロトポルフィリン) になります。53ページをご参照ください。



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|--|------------|----|----------|------|----------------------|------|-------------|---------------|--------------------|
| 生理機能 | 0122 インドシアニングリーン (停滯率) (ICG-R) 8A010-0000-023-271 | 血清 各1.5 | 1 | 遮光 冷蔵 | 1~2 | 100 (生体検査料) *1 | 比色法 | 0.0~10.0 % | 採取方法は 下記参照 | 肝炎 肝硬変症 |
| | 0140 インドシアニングリーン (消失率) (ICG-K) 8A011-0000-023-271 | 血清 各1.5 | 1 | 遮光 冷蔵 | 1~2 | 150 (生体検査料) *1 | 比色法 | 0.168~0.206 | 採取方法は 下記参照 | |

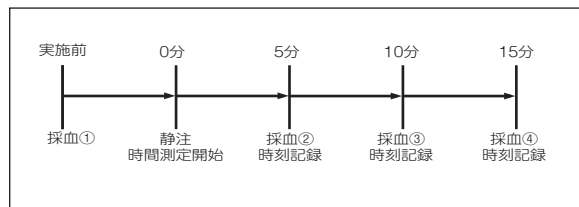
*1 検査に伴って行った注射、検体採取、検体測定及びエックス線透視の費用は、全て所定点数に含まれるものとする。

■インドシアニングリーン試験 (ICG)

1. 早朝空腹時に採血3mL…①
2. ジアグノグリーン25mgを注射用蒸留水5mLに溶かし体重10kgにつき1mLを約30秒かけて静注。(時間測定開始)
3. 静注開始後、5分ごとに3mL採血を3回。…②③④

注意) 早朝空腹時に実施、検査終了まで安静仰臥がよい。採血は、注射と反対側の腕からおこなう。検体は遮光する。

提出) 消失率：採血時間を明記した容器①②③④の4本
停滯率：容器①④の2本



1 プレイン容器



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|---|------------------------------|----|------------|------|--|----------------|--|---------|--|
| 1035 | 総コレステロール (T-Chol) <small>3F050-0000-023-271</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 17 生I | 酵素法 | mg/dL 150~219 | | 高脂血症 肝硬変症 ネフローゼ症候群 |
| 1036 | 遊離コレステロール (F-Chol) <small>3F065-0000-023-271</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 2~3 | 11 生I | 酵素法 | mg/dL 25~60 | ※01 | 高脂血症 肝硬変症 ネフローゼ症候群 |
| 1040 | HDLコレステロール <small>3F070-0000-023-271</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 17 生I | 酵素法 (直接法) | mg/dL M: 40~85 F: 40~98 | | 高脂血症 肝硬変症 |
| 1037 | 中性脂肪 (TG) <small>3F015-0000-023-271</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 11 生I | 酵素法 (グリセロール消法) | mg/dL 50~149 | | 高脂血症 脂肪肝 動脈硬化症 |
| 4893 | non-HDL-C <small>3F069-0000-023-919</small> | | | | | | 計算法 | mg/dL 計算式: nonHDL-C = (総コレステロール) - (HDLコレステロール) 総コレステロールとHDLコレステロールの2項目と同倍率の場合のみ結果報告いたします。TGが400mg/dL以上の場合に用いられます。 | | 動脈硬化症 |
| 3271 | リン脂質 (PL) <small>3F025-0000-023-271</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 (1ヵ月) | 2~3 | 15 生I | 酵素法 | mg/dL 150~250 | ※01 | 閉塞性黄疸 ネフローゼ症候群 高脂血症 肝疾患 |
| 3267 | コレステロール分画 <small>3F150-0000-023-233</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 凍結不可 | 3~5 | 57 生I | 電気泳動法 (アガロース膜) | 下記参照 | ※01 | |
| 3266 | リポ蛋白分画 (LPF) <small>3F135-0000-023-233</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 凍結不可 | 3~5 | 49 生I | 電気泳動法 (アガロース膜) | 下記参照 | ※01 | 空腹時に採血し分離後上清を冷蔵し提出してください。 |
| 3556 | リポ蛋白分画 / HPLC法 <small>3F140-0000-023-204</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 凍結不可 | 3~6 | 129 生I | HPLC法 | 下記参照 | ※01 | 空腹時に採血し分離後上清を冷蔵し提出してください。 |
| 5536 | LDLコレステロール <small>3F077-0000-023-271</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 18 生I | 酵素法 (直接法) | mg/dL 70~139 | | ネフローゼ症候群 高脂血症 高コレステロール血症 |
| 3297 | A-I <small>3F180-0000-023-061</small> | 1種につき血清0.3 (血清0.5で6項目同時測定可能) | 1 | 冷蔵 (2週) | 3~4 | 1項目 31 2項目 62 3項目以上 94 ② 生I | 免疫比濁法 (TIA法) | mg/dL M: 119~155 F: 126~165 | ※01 | 高脂血症 脂質異常症 高コレステロール血症 高トリグリセライド血症 低脂血症 |
| 3298 | A-II <small>3F185-0000-023-061</small> | | 1 | 冷蔵 (2週) | 3~4 | | | mg/dL M: 25.9~35.7 F: 24.6~33.3 | ※01 | |
| 3299 | B <small>3F190-0000-023-061</small> | | 1 | 冷蔵 (2週) | 3~4 | | | mg/dL M: 73~109 F: 66~101 | ※01 | |
| 3300 | C-II <small>3F195-0000-023-061</small> | | 1 | 冷蔵 (2週) | 3~4 | | | mg/dL M: 1.8~4.6 F: 1.5~3.8 | ※01 | |
| 3301 | C-III <small>3F200-0000-023-061</small> | | 1 | 冷蔵 (2週) | 3~4 | | | mg/dL M: 5.8~10.0 F: 5.4~9.0 | ※01 | |
| 3302 | E <small>3F205-0000-023-061</small> | | 1 | 冷蔵 (2週) | 3~4 | | | mg/dL M: 2.7~4.3 F: 2.8~4.6 | ※01 | |

①HDL-コレステロール、総コレステロール及びLDL-コレステロールを併せて測定した場合は、主たるもの2つの所定点数を算定する。

②アポリポ蛋白は、A I、A II、B、C II、C III及びEのうち、測定した項目数に応じて、所定点数を算定する。

★LDL計算法=総コレステロール-HDLコレステロール- (中性脂肪/5) ただし中性脂肪が、400mg/dL以上の場合は計算不可。

[3267] コレステロール分画 基準値

単位: %

| | |
|--------|----------------------|
| HDL-C | M: 17~43 F: 22~51 |
| VLDL-C | M: 2~18 F: 1~14 |
| LDL-C | M: 51~77 F: 45~72 |

[3266] リポ蛋白分画/アガロース法 基準値

単位: %

| | |
|-------------|----------------------|
| α | M: 27~51 F: 33~53 |
| pre β | M: 8~24 F: 7~21 |
| β | M: 35~56 F: 34~52 |

*リポ蛋白分画/アガロース法における α はHDL、pre β はVLDL、 β はLDLに概ね一致します。

[3556] リポ蛋白分画/HPLC法 基準値

| | 分画 (単位: %) | 定量値 (単位: mg/dL) |
|----------|------------|-----------------|
| HDL | 23.6~49.8 | 40.6~91.4 |
| LDL | 42.2~63.8 | 67.8~132.6 |
| IDL | 2.2~6.1 | 3.8~12.5 |
| VLDL | 2.6~13.9 | 4.9~22.8 |
| Other | 0.8~4.4 | 1.5~9.1 |
| 総コレステロール | | 150~219 |

1 プレイン容器



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|--------|---|----------|----|----------------------|------|------------------------|--------------------|---|---|---|
| 脂質関連検査 | 0155 レムナント様リポ蛋白 コレステロール (RLPコレステロール) 3F078-0000-023-271 | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 (5日) 凍結不可 | 2~3 | 174 ^① 生I | 酵素法 | mg/dL 7.5以下 | 糖尿病、冠動脈疾患などの既往歴のある場合は、5.2mg/dL以上をハイリスク域とします。 ※06 | 高コレステロール血症 高トリグリセライド血症 高脂血症 |
| | 1298 リポ蛋白 (a) (LP(a)) 3F156-0000-023-061 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 107 ^② 生I | 免疫比濁法 (TIA法) | mg/dL 40.0以下 | ※01 | 高脂血症 高コレステロール血症 |
| | 5440 HDL2,3 コレステロール 3F075-0000-023-221 | 血清1.0 | 1 | 冷蔵 (20日) 凍結不可 | 3~7 | | 超遠心法 | mg/dL HDL2コレステロール M: 16.0~61.0 F: 23.0~73.0 HDL3コレステロール M: 13.0~25.0 F: 13.0~24.0 | ※02 | HDL2・HDL3増加: CETP欠損症、肝性 HTGL活性低下 HDL2低下: LPL活性 低下、動脈硬化性疾患 急性肝炎 HDL3低下: 肝硬変症 急性肝炎、閉塞性黄疸 |
| | 4877 MDA-LDL (酸化LDL) 3F087-0000-023-023 | 血清0.3 | 1 | (分離後) 凍結 (21日) | 4~15 | 194 ^③ 生I | ELISA法 | 下記参照 | 採血後6時間以内の血清分離を必要とする為、午前11時以降の採血をお願いいたします。 ※02 | 糖尿病合併の虚血性心疾患 陈旧性心筋梗塞 急性心筋梗塞 経皮的冠動脈形成術後 急性冠症候群 |
| | 3654 sd LDL-C 3F088-1301-023-271 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | | 酵素法 | mg/dL 35.0未満 | ※01 | 動脈硬化症 |
| | 3557 sd LDL-C (健診) 3F088-0000-023-271 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | | 酵素法 | mg/dL | ※01 | |
| | 3272 胆汁酸 (TBA) 3F110-0000-023-271 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 (1週) | 2~3 | 47 生I | 酵素法 (酵素サイクリング法) | $\mu\text{mol/L}$ 14.4以下 (食後4時間以上経過) | ※01 | 急性肝炎 慢性肝炎 胆管閉塞症 |

①レムナント様リポ蛋白コレステロール (RLP-C) は免疫吸着法-酵素法又は酵素法により実施し、3月に1回を限度として算定できる。

②リポ蛋白 (a) は、3月に1回を限度として算定できる。

③マロンジアルデヒド修飾LDL (MDA-LDL) は、冠動脈疾患既往歴のある糖尿病患者で、冠動脈疾患発症に関する予後予測の補助の目的で測定する場合に3月に1回に限り算定できる。ただし、糖尿病患者の経皮的冠動脈形成術治療時に、治療後の再狭窄に関する予後予測の目的で測定する場合、上記と別に術前1回に限り算定できる。

[4877] MDA-LDL 基準値

単位: U/L

| | | |
|----|-------|--------|
| 男性 | 45才未満 | 46~82 |
| | 45才以上 | 61~105 |
| 女性 | 55才未満 | 46~82 |
| | 55才以上 | 61~105 |

脂質異常症診断基準 (日本動脈硬化学会 (編): 動脈硬化性疾患予防ガイドライン2022年版. 日本動脈硬化学会. 2022.)

| | | |
|----------------|---------------------|------------------------|
| LDLコレステロール | 140mg/dL以上 | 高LDLコレステロール血症 |
| | 120~139mg/dL | 境界域高LDLコレステロール血症** |
| HDLコレステロール | 40mg/dL未満 | 低HDLコレステロール血症 |
| トリグリセライド | 150mg/dL以上 (空腹時採血*) | 高トリグリセライド血症 |
| | 175mg/dL以上 (随時採血*) | |
| Non-HDLコレステロール | 170mg/dL以上 | 高non-HDLコレステロール血症 |
| | 150~169mg/dL | 境界域高non-HDLコレステロール血症** |

* 基本的に10時間以上の絶食を「空腹時」とする。ただし水やお茶などカロリーのない水分の摂取は可とする。空腹時であることが確認できない場合を「随時」とする。

**スクリーニングで境界域高LDL-C血症、境界域高non-HDL-C血症を示した場合は、高リスク病態がないか検討し、治療の必要性を考慮する。

・LDL-CはFriedewald式 (TC-HDL-C-TG/5) で計算する (ただし空腹時採血の場合のみ)。または直接法で求める。

・TGが400mg/dL以上や随時採血の場合はnon-HDL-C (=TC-HDL-C) かLDL-C直接法を使用する。ただしスクリーニングでnon-HDL-Cを用いる時は、高TG血症を伴わない場合はLDL-Cとの差が+30mg/dLより小さくなる可能性を念頭においてリスクを評価する。

・TGの基準値は空腹時採血と随時採血により異なる。

・HDL-Cは単独では薬物介入の対象とはならない。

1 プレイン容器



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|--|----------|----|----------|-------|--------|------|--|---|----------------------------------|
| 3341 | 脂肪酸分画 (4成分) <small>3F095-0000-023-202 3F095-0000-022-202</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 (45日) | 5~7 | 393生II | GC法 | μg/mL DHLA : 22.6~72.5 AA : 135.7~335.3 EPA : 10.2~142.3 DHA : 54.8~240.3 EPA/AA比0.05~0.61 DHA/AA比0.27~1.07 (EPA+DHA) /AA比0.32~1.66 | DHLA (シホモ-γ-リノレン酸) AA (アラキドン酸) EPA (エイコサペンタエン酸) DHA (ドコサヘキサエン酸) ※02 | 脳血栓症 動脈硬化症 高脂血症 LCAT欠損症 |
| | | 血漿0.5 | 19 | 冷蔵 (45日) | | | | | | |
| 1113 | 脂肪酸分画 (24成分) <small>3F095-0000-023-202 3F095-0000-022-202</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 (45日) | 11~15 | 393生II | GC法 | 下記参照 | ※02 | |
| | | 血漿0.5 | 19 | 冷蔵 (45日) | | | | | | |

[1113] 脂肪酸分画 (24成分) 基準値

| No. | 脂肪酸名 | 略号 (炭素数) | μg/mL | 重量% |
|-----------------------------|-----------------|----------|--------------|-------------|
| 1 | ラウリン酸 | C12:0 | 10.2以下 | 0.31以下 |
| 2 | ミリスチン酸 | C14:0 | 10.8~61.1 | 0.36~1.43 |
| 3 | ミリストレイン酸 | C14:1 ω5 | 3.2以下 | 0.09以下 |
| 4 | パルミチン酸 | C16:0 | 495.1~918.3 | 19.18~23.84 |
| 5 | パルミトレイン酸 | C16:1 ω7 | 23.8~117.3 | 0.87~3.18 |
| 6 | ステアリン酸 | C18:0 | 167.6~312.7 | 6.13~8.49 |
| 7 | オレイン酸 | C18:1 ω9 | 433.9~910.1 | 16.19~23.66 |
| 8 | リノール酸 | C18:2 ω6 | 708.1~1286.0 | 23.24~36.89 |
| 9 | γ-リノレン酸 | C18:3 ω6 | 2.5~25.6 | 0.09~0.72 |
| 10 | リノレン酸 | C18:3 ω3 | 11.5~45.8 | 0.40~1.30 |
| 11 | アラキジン酸 | C20:0 | 6.9~14.4 | 0.24~0.46 |
| 12 | エイコセン酸 | C20:1 ω9 | 2.6~9.5 | 0.09~0.30 |
| 13 | エイコサジエン酸 | C20:2 ω6 | 4.3~9.3 | 0.15~0.26 |
| 14 | 5-8-11エイコサトリエン酸 | C20:3 ω9 | 6.0以下 | 0.17以下 |
| 15 | シホモ-γ-リノレン酸 | C20:3 ω6 | 22.6~72.5 | 0.79~2.05 |
| 16 | アラキドン酸 | C20:4 ω6 | 135.7~335.3 | 4.21~9.30 |
| 17 | エイコサペンタエン酸 | C20:5 ω3 | 10.2~142.3 | 0.36~3.99 |
| 18 | ベヘニン酸 | C22:0 | 14.6~30.3 | 0.43~0.91 |
| 19 | エルシン酸 | C22:1 ω9 | 1.4以下 | 0.04以下 |
| 20 | ドコサテトラエン酸 | C22:4 ω6 | 2.9~10.4 | 0.10~0.30 |
| 21 | ドコサペンタエン酸 | C22:5 ω3 | 9.5~31.8 | 0.34~0.89 |
| 22 | リグノセリン酸 | C24:0 | 15.5~31.2 | 0.49~0.90 |
| 23 | ドコサヘキサエン酸 | C22:6 ω3 | 54.8~240.3 | 1.88~6.86 |
| 24 | ネルボン酸 | C24:1 ω9 | 27.1~53.0 | 0.78~1.64 |
| T/T比 (C20:3 ω9/C20:4 ω6) | | | 0.02以下 | |
| EPA/AA比 (C20:5 ω3/C20:4 ω6) | | | 0.05~0.61 | |
| DHA/AA比 (C22:6 ω3/C20:4 ω6) | | | 0.27~1.07 | |
| (EPA+DHA) /AA比 | | | 0.32~1.66 | |
| ω3/ω6比 | | | 0.09~0.36 | |



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 | | |
|-------------|------------------------------------|----------------------|----|----------|------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|--|--|--|--|
| 電 解 質 | 1061 ナトリウム (Na) | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 11 ^① 生I | 電極法 | mmol/L 135~147 | 採血後は、血液凝固を確認後、速やかに血清分離してください。血液のまま放置、冷却保存はナトリウムが低値を示しますので避けて下さい。 | 脱水症 嘔吐症 下痢症 アシノン病 原発性アルドステロン症 心不全 腎不全 クッシング症候群 アシドーシス アルカローシス | | |
| | | 蓄尿5.0 | 2 | 冷蔵 | 1~2 | | | g/day 4~8 | | | 一日尿量記入 | |
| | 1064 クロール (Cl) | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | | 11 ^② 生I | 電極法 | mmol/L 96~110 | | | アシノン病 尿細管性アシドーシス クッシング症候群 アシドーシス アルカローシス |
| | | 蓄尿5.0 | 2 | 冷蔵 | 1~2 | | | | g/day 6~12 | | | |
| | 1062 カリウム (K) | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 11 ^③ 生I | | 電極法 | mmol/L 3.6~5.0 | 採血後は、血液凝固を確認後、速やかに血清分離してください。血液のまま放置、冷却保存又は溶血はカリウムが高値を示しますので避けて下さい。 | アシノン病 尿細管性アシドーシス クッシング症候群 電解質異常 | |
| | | 蓄尿5.0 | 2 | 冷蔵 | 1~2 | | | | g/day 1.5~2.5 | | | |
| | 1063 カルシウム (Ca) | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | | 26 ^② 生I | アルセナゾⅢ法 | mg/dL 8.6~10.1 | | | 骨軟化症 転移性骨腫瘍 ビタミンD欠乏症 サルコイドーシス 副甲状腺機能亢進症 |
| | | 蓄尿5.0 | 2 | 冷蔵 | 1~2 | | | | g/day 0.1~0.3 | | | |
| | 5392 イオン化カルシウム (Ca ²⁺) | 流パラ 血清0.9 単独検体 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 11 生I | | イオン電極法 | mEq/L 2.25~2.50 (4.5~5.0mg/dL) | *1 | 副甲状腺機能亢進症 骨軟化症 ビタミンD欠乏症 | |
| | 1066 マグネシウム (Mg) | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | | | | キシリジルブルー法 | mg/dL 1.9~2.5 | | |
| | | 蓄尿5.0 | 2 | 冷蔵 | 1~2 | | g/day 0.1~0.2 | 一日尿量記入 | | | | |
| | 1065 無機リン (IP) | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | | 17 ^③ 生I | モリブデン酸直接法 | mg/dL 2.5~4.5 | | | 骨軟化症 骨粗鬆症 腎不全 アルコール依存症 |
| 蓄尿5.0 | | 2 | 冷蔵 | 1~2 | g/day 0.5~2.0 | 一日尿量記入 | | | | | | |

- ① ナトリウム及びクロールについては、両方を測定した場合も、いずれか一方のみを測定した場合も、同一の所定点数により算定する。
- ② カルシウム及びイオン化カルシウムを同時に測定した場合には、いずれか一方についてのみ所定点数を算定する。
- ③ 無機リン及びリン酸については、両方を測定した場合も、いずれか一方のみを測定した場合も、同一の所定点数により算定する。

*1 5mL真空採血後、ゴム栓の上から注射針を刺して流動パラフィンを1mL注入します。
室内に30分放置後、血清分離し血清と流動パラフィンを10mL用チューブに移してください。
(採血後流動パラフィンによる封入処理を行わないと、pHがアルカリ側に傾きイオン化カルシウム値が減少するので、流動パラフィンによる前処理を行ってください。)

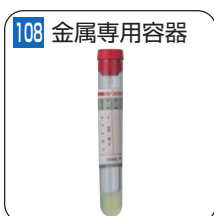


| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|--|------------------|-----|-------------|------|-----------------------|--------------------------|--|--------------------------|---|
| 1067 | 鉄 (Fe) <small>3I010-0000-023-271</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 11 生I | パフエントロリン 直接法 | $\mu\text{g/dL}$ M: 60~180 F: 50~160 | | 鉄欠乏性貧血 小球性貧血 肝炎 多血症 |
| 1069 | 総鉄結合能 (TIBC) (比色法) <small>3I015-0000-023-919</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 11 ^① 生I | パフエントロリン 直接法 | $\mu\text{g/dL}$ 256~368 | | 鉄欠乏性貧血 再生不良性貧血 肝硬変症 肝炎 |
| 1068 | 不飽和鉄結合能 (UIBC) (比色法) <small>3I020-0000-023-271</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 11 ^① 生I | パフエントロリン 直接法 | $\mu\text{g/dL}$ 130~320 | | 鉄欠乏性貧血 再生不良性貧血 肝硬変症 肝炎 |
| 3273 | 銅 (Cu) <small>3I025-0000-023-271</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 2~3 | 23 生I | 比色法 (3,5-DiBr-PAESA法) | $\mu\text{g/dL}$ 66~130 | | ウィルソン病 閉塞性黄疸 貧血 ※01 |
| 1044 | アルミニウム (Al) <small>3K105-0000-023-274</small> | 血清0.5 | 108 | 冷蔵 | 5~6 | 109 生I | 原子吸光法 | $\mu\text{g/dL}$ 0.9以下 | | 腎不全 高アルミニウム血症 ※06 |
| 3453 | 亜鉛 (Zn) <small>3I030-0000-023-271</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 (18日) | 3~4 | 132 生I | 比色法 | $\mu\text{g/dL}$ 80~130 | * 1 | 亜鉛欠乏性味覚障害 低アルブミン血症 長期高カロリー輸液時 ※06 |
| 2511 | クロム (Cr) <small>3K115-0000-019-274</small> | 血液0.7 (ヘパリン加) | 19 | 冷蔵 凍結不可 | 7~20 | | 原子吸光 分光光度法 | $\mu\text{g/dL}$ 1.0以下 | | クロム中毒 中心静脈栄養 (IVH高カロリー輸液) 糖尿病 ※02 |
| 2509 | マンガン (Mn) <small>3K125-0000-019-274</small> | 血液0.7 (ヘパリン加) | 19 | 冷蔵 凍結不可 | 8~21 | 27 ^② 生I | 原子吸光 分光光度法 | $\mu\text{g/dL}$ 0.8~2.5 | | マンガン中毒 マンガン欠乏症 ※02 |
| 2507 | カドミウム (Cd) <small>3K120-0000-019-299 3K120-0000-001-299</small> | 血液0.5 (ヘパリン加) | 19 | 冷蔵 凍結不可 | 8~12 | | ICP-MS法 | $\mu\text{g/dL}$ 0.5以下 | | ※02 |
| 2508 | | 尿1.0 | 124 | 冷蔵 | 8~14 | | ICP-MS法 | $\mu\text{g/L}$ 3.8以下 | | カドミウム中毒 イタイイタイ病 ※02 |
| 2505 | 鉛 (Pb) <small>3K110-0000-019-274 3K110-0000-001-274</small> | 血液3.0 (ヘパリン加) | 19 | 冷蔵 | 4~6 | | 原子吸光 分析法 | $\mu\text{g/dL}$ | 鉛健康診断の場合は、54ページをご参照ください。 | ※02 鉛中毒 |
| 2506 | | 尿1.0 | 2 | 冷蔵 | 4~17 | | 原子吸光 分光光度法 | $\mu\text{g/L}$ 25.0以下 | | ※01 |

① 総鉄結合能 (TIBC) (比色法) と不飽和鉄結合能 (UIBC) (比色法) を同時に実施した場合は、不飽和鉄結合能 (UIBC) (比色法) 又は総鉄結合能 (TIBC) (比色法) の所定点数を算定する。

② マンガン (Mn) は、1月以上 (胆汁排泄能の低下している患者については2週間以上) 高カロリー静脈栄養法が行われている患者に対して、3月に1回に限り算定することができる。

* 1 測定値に影響が出ますので溶血検体でのご依頼は避けてください。日内変動や食物の摂取により血中濃度が低下しますので朝食前の午前中に採血してください。



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|---|----------------------------------|----|----------------------|------|---------|---------------|-------------------------------------|---|--------------------------------------|
| その他 | 2388 結石分析 (成分比率) <small>32065-0000-081-273</small> | 結石 10mg以上 | 2 | 室温 | 5~7 | 117 生II | 赤外線吸収スペクトロメトリ | % | * 1 ※02 | 尿路結石症 胆嚢結石症 |
| | 2562 エチルアルコール (エタノール) <small>32040-0000-019-202</small> | 血液1.0 (ヘパリン加) | 19 | 凍結 | 4~7 | 105 生I | GC法 | mg/mL 0.1未満 | 指定の容器に採血しよく混和後血液をホリスピッツに移し必ず凍結して下さい。 ※02 | 急性アルコール中毒 アルコール依存症 |
| | 3317 浸透圧 <small>3H045-0000-023-902 3H045-0000-001-902</small> | 血清1.0 | 1 | 冷蔵 (4週) | 3~4 | 15 血液 | 氷点降下法 | mOsm/kg・H ₂ O 275~290 | ※06 | 糖尿病 尿崩症 腎不全 抗利尿ホルモン不適合分泌症候群 |
| | | 尿1.0 | 2 | 冷蔵 (4週) | 3~4 | 16 尿糞 | | mOsm/kg・H ₂ O 50~1300 | | |
| | 2406 ケトン体分画 <small>3E045-0000-023-271</small> | 血清0.3 <small>速やかに冷却通心</small> | 1 | (分離後) 凍結 -70℃以下 (4週) | 3~4 | 59 生I | 酵素法 | 下記参照 | 総ケトン体にアセトンが含まれません。 ※06 | 糖尿病 栄養不良 糖尿病性ケトアシドーシス |

* 1 サンプルは乾燥させてご提出ください。血液などの付いたサンプルは蒸留水で洗浄後、乾燥させてご提出ください。

[2406] ケトン体分画 基準値

単位: μmol/L

| | |
|-----------|-----------|
| 総ケトン体 | 26.0~122 |
| アセト酢酸 | 13.0~69.0 |
| 3-ヒドロキシ酪酸 | 76.0以下 |

1 プレイン容器



2 滅菌スピッツ



19 ヘパリン



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|--|---------------|-----|------------|-------|-----------|---------------------------|----------|---|---|
| 2505 | 鉛 (Pb) <small>3K110-0000-019-274</small> | 血液3.0 (ヘパリン加) | 19 | 冷蔵 | 4~6 | | 原子吸光分析法 | μg/dL | 次ページ参照 ※02 | 鉛健康診断 |
| 1413 | 赤血球遊離プロトポフィリン (鉛健診項目として) <small>3J055-0000-019-282</small> | 血液1.4 (ヘパリン加) | 19 | 遮光冷蔵 | 4~17 | | 蛍光法 | μg/dLRBC | 次ページ参照 ※01 | 鉛健康診断 |
| 0525 | 尿中δ-アミノレブリン酸 <small>3J075-0000-001-204</small> | 尿0.7 | 35 | 遮光冷蔵 | 4~6 | 106 尿糞 ※1 | HPLC法 | mg/L | 次ページ参照 ※02 | 鉛健康診断 |
| 4569 | 血清インジウム <small>3K121-0000-023-920</small> | 血清2.0 | 1 | 冷蔵 | 8~15 | | ICP-MS法 (誘導結合高周波プラズマ質量分析) | μg/L | * 1 | |
| 5375 | 総三塩化物 (トリクロルエチレンの代謝物として) <small>3K011-0000-001-202</small> | 尿0.8 | 2 | 冷蔵 | 5~11 | | GC法 | mg/L | 次ページ参照 ※02 | トリクロルエチレン中毒 1,1,1-トリクロルエタン中毒 テトラクロルエチレン中毒 |
| 4765 | 総三塩化物 (1,1,1-トリクロルエタンの代謝物として) <small>3K012-0000-001-202</small> | 尿0.8 | 2 | 冷蔵 | 5~11 | | GC法 | mg/L | 次ページ参照 ※02 | |
| 4766 | 総三塩化物 (テトラクロルエチレンの代謝物として) <small>3K013-0000-001-202</small> | 尿0.8 | 2 | 冷蔵 | 5~11 | | GC法 | mg/L | 次ページ参照 ※02 | |
| 2467 | トリクロル酢酸 (トリクロルエチレンの代謝物として) <small>3K016-0000-001-202</small> | 尿0.8 | 2 | 冷蔵 | 5~11 | | GC法 | mg/L | 次ページ参照 ※02 | |
| 4767 | トリクロル酢酸 (1,1,1-トリクロルエタンの代謝物として) <small>3K017-0000-001-202</small> | 尿0.8 | 2 | 冷蔵 | 5~11 | | GC法 | mg/L | 次ページ参照 ※02 | |
| 4768 | トリクロル酢酸 (テトラクロルエチレンの代謝物として) <small>3K018-0000-001-202</small> | 尿0.8 | 2 | 冷蔵 | 5~11 | | GC法 | mg/L | 次ページ参照 ※02 | |
| 5010 | 馬尿酸 (トルエンの代謝物として) <small>3K025-0000-001-204</small> | 尿3.0 | 2 | 冷蔵 | 4~7 | | HPLC法 | g/L | *2 次ページ参照 ※33 | トルエン中毒 |
| 5011 | メチル馬尿酸 (キシレンの代謝物として) <small>3K030-0000-001-204</small> | 尿3.0 | 2 | 冷蔵 | 4~7 | | HPLC法 | g/L | 次ページ参照 ※33 | キシレン中毒 |
| 5247 | N-メチルホルムアミド (N,N-ジメチルホルムアミドの代謝物として) <small>3K045-0000-001-203</small> | 尿1.7 | 2 | 冷蔵 | 5~11 | | GC法 (GC-MSD) | mg/L | 次ページ参照 ※02 | N-Nジメチルホルムアミド中毒 |
| 5253 | 2,5-ヘキサジオン (ノルマルヘキサンの代謝物として) <small>3K050-0000-001-203</small> | 尿1.7 | 2 | 冷蔵 | 5~11 | | GC法 (GC-MSD) | mg/L | 次ページ参照 ※02 | ノルマルヘキサン中毒 |
| 5012 | 尿マンデル酸 (エチルベンゼンの代謝物として) <small>3K040-0000-001-204</small> | 尿3.0 | 2 | 冷蔵 | 4~7 | | HPLC法 | g/L | 次ページ参照 ※33 | エチルベンゼン中毒 |
| 3483 | スチレン代謝物 <small>3K040-0000-001-205</small> | 尿1.0 | 2 | 冷蔵 | 6~11 | | LC-MS法 | g/L | 次ページ参照 マンデル酸 (MA)、フェニルグリオキシル酸 (PGA)、合算値 (MA+PGA) を報告します。 ※33 | スチレン中毒 |
| 3484 | メチルイソブチルケトン | 尿15.0 以上 | 116 | 冷蔵 凍結不可 | 17~31 | | ヘッドスペース GC/FID法 | mg/L | 揮発性物質のため、容器内に空間部分を作らないよう尿を入れ、直ちに密栓してください。 ※33 | メチルイソブチルケトン中毒 |

特殊健康診断関連検査の概要は次のページを参照してください。

- * 1 インジウム濃度が 3 μg/L 以上の場合であって医師が必要と認める時、就業制限（就業時間短縮、作業の転換、就業場所の変更、治療の為に休業等）の措置がとられます。
- * 2 いちご・すももなど果実の摂取や安息香酸を含有する清涼飲料水などの摂取によって変動しますので、摂取状況の確認が必要です。摂取した場合は、別の日に検査を実施してください。
- * 1 鉛健康診断として実施された場合は、保険算定の対象外です。



〈検査の目的〉

血液中の有害物質や尿中の有害物質の代謝物の検査結果は作業者個人への健康障害への予防に役立てたり、作業の実体（作業環境・作業方法）の評価をするために使うものです。

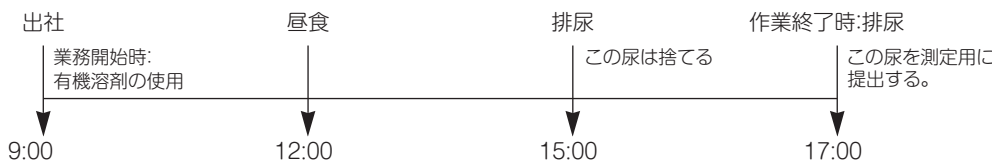
作業者の健康状態の正常・異常の鑑別を目的としたものではありません。

個人の暴露量や集団の分布区分は予防の資料として、作業環境測定結果等と総合的に把握して、快適な環境づくりに活用するものです。

〈検体の採取方法〉

有害化学物質はそのまま呼気中に、また代謝された後、尿中に排泄されます。一般的にある物質が体内に取り込まれ、最初の濃度の1/2の濃度になるまでの時間を生物学的半減期といいます。有機溶剤はその種類によって排泄速度は異なりますが、この生物学的半減期が比較的小さいため、作業終了後の所定時間に採取しなければ信頼性のあるデータが得られません。

| 使用物質名 | 検査項目名 | 採取方法 |
|----------------|---------------------------------------|--|
| 鉛 | 血中鉛 赤血球遊離プロトポルフィリン 尿中δ-アミノレブリン酸 | 当該作業に従事している期間であれば、任意の時間で良い。 |
| トルエン | 馬尿酸 | 連続した作業日の 2日目以降 に、作業終了2時間前に一度排尿し、捨てる。その後は排尿せずに、作業終了時に採尿したものを提出する。(注) |
| キシレン | メチル馬尿酸 | |
| スチレン | スチレン代謝物 (マンデル酸、フェニルグリオキシル酸) | |
| エチルベンゼン | マンデル酸 | |
| ノルマルヘキサン | 2,5-ヘキサンジオン | |
| N,N-ジメチルホルムアミド | N-メチルホルムアミド | |
| テトラクロルエチレン | トリクロル酢酸 総三塩化物 | |
| 1,1,1-トリクロルエタン | | |
| トリクロルエチレン | | |
| メチルイソブチルケトン | メチルイソブチルケトン | 作業終了2時間前に一度排尿し、捨てる。その後は排尿せずに、作業終了時に採尿したものを提出する。(注) 揮発性物質のため、容器内に空間部分を作らないように尿を入れ、直ちに密栓する。 |



(注)「作業終了時」とは、例えば9時から17時まで有機溶剤業務に従事している労働者の場合、15時に排尿して測定に用いる尿は17時に採取する事を「作業終了時」の排尿とします。

〈有機溶剤・鉛関連検査結果分布表〉

| 対象物質 | 検査項目名 | 単位 | 分布 | | |
|----------------|--------------------------------|-----------|-------|------------|------|
| | | | 1 | 2 | 3 |
| 鉛 | 血中鉛 | μg/dL | 20以下 | 20超 40以下 | 40超 |
| | 赤血球遊離プロトポルフィリン | μg/dL RBC | 100以下 | 100超 250以下 | 250超 |
| | 尿中δ-アミノレブリン酸 | mg/L | 5以下 | 5超 10以下 | 10超 |
| トルエン | 馬尿酸 | g/L | 1以下 | 1超 2.5以下 | 2.5超 |
| キシレン | メチル馬尿酸 | | 0.5以下 | 0.5超 1.5以下 | 1.5超 |
| スチレン | スチレン代謝物 (マンデル酸、フェニルグリオキシル酸) | mg/L | — | — | — |
| エチルベンゼン | マンデル酸 | | — | — | — |
| ノルマルヘキサン | 2,5-ヘキサンジオン | mg/L | 2以下 | 2超 5以下 | 5超 |
| N,N-ジメチルホルムアミド | N-メチルホルムアミド | | 10以下 | 10超 40以下 | 40超 |
| テトラクロルエチレン | トリクロル酢酸 | mg/L | — | — | — |
| | 総三塩化物 | | — | — | — |
| 1,1,1-トリクロルエタン | トリクロル酢酸 | mg/L | 3以下 | 3超 10以下 | 10超 |
| | 総三塩化物 | | 10以下 | 10超 40以下 | 40超 |
| トリクロルエチレン | トリクロル酢酸 | mg/L | — | — | — |
| | 総三塩化物 | | — | — | — |
| メチルイソブチルケトン | メチルイソブチルケトン | mg/L | — | — | — |

※分布1、2、3と分けている数値は、厚生労働省がこの分布に属する人数を行政的に把握する為に設定したものであって、結果を判定する基準となるものではありません。したがってこの数値で診断したり判定したりはしないこととされています。

| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|--|-------------------|-----|------------|------|--------|-----------|---------------------|-----------|--|
| 2267 | ビタミンB ₁ (チアミン) <small>3G025-0000-019-205</small> | 血液0.5 (EDTA-2Na加) | 120 | 遮光凍結 (6ヵ月) | 4~6 | 239 生I | LC-MS/MS法 | ng/mL 24~66 | ※02 | 脚気 |
| 2268 | ビタミンB ₂ (リボフラビン) <small>3G030-0000-019-204</small> | 血液0.5 (EDTA-2Na加) | 120 | 遮光凍結 (1ヵ月) | 4~6 | 235 生I | HPLC法 | ng/mL 66.1~111.4 | ※02 | 舌炎 口内炎 |
| 2269 | ビタミンB ₆ <small>3G036-0000-023-204</small> | 血清1.0 | 1 | 遮光冷蔵 (2週) | 4~10 | | HPLC法 | 下記参照 | ※01 | ビタミンB ₆ 欠乏症 |
| 2270 | ビタミンB ₁₂ <small>3G040-0000-023-051</small> | 血清0.6 | 1 | 冷蔵 | 2~4 | 136 生I | CLIA法 | pg/mL 233~914 | ※01 | 悪性貧血 巨赤芽球性貧血 吸収不良症候群 |
| 5255 | ビタミンC (アスコルビン酸) 予約検査 <small>3G060-0000-023-204</small> | 血清0.7 単独検体 | 専用 | (分離後) 遮光凍結 | 4~10 | 296 生I | HPLC法 | μg/mL 4.7~17.8 | *1 ※01 | 壊血病 アルコール依存症 |
| 3285 | 葉酸 <small>3G105-0000-023-051</small> | 血清0.7 | 1 | 冷蔵 | 2~4 | 146 生I | CLIA法 | ng/mL 3.6~12.9 | ※01 | 溶血は高値の影響があります。 巨赤芽球性貧血 吸収不良症候群 アルコール依存症 |
| 5252 | ビタミンA <small>3G015-0000-023-204</small> | 血清0.3 | 1 | 遮光冷蔵 (4週) | 5~11 | | HPLC法 | μg/dL 27.2~102.7 | ※01 | ビタミンA欠乏症 ビタミンA過剰症 肝疾患 高脂血症 |
| 2272 | ニコチン酸 (ナイアシン) <small>3G110-0000-019-905</small> | 血液1.5 (ヘパリン加) | 19 | 冷蔵 | 8~14 | | バイオアッセイ法 | μg/mL 4.7~7.9 | ※02 | ナイアシン欠乏症 ニコチン酸製剤のモニタリング |

*1 シュウ酸二水和物入り容器に血液8mLを入れ、速やかに混和し、遮光冷蔵保管してください。血液が凝固しはじめたら速やかに遠心分離を行い、血清を分注し遮光凍結保存してご提出ください。必ず提出日に採血を行ってください。

[2269] ビタミンB₆ 基準値

単位: ng/mL

| | 男性 | 女性 |
|---------------|----------|----------|
| ピリドキサミン (PAM) | 0.6以下 | 0.6以下 |
| ピリドキサル (PAL) | 6.0~40.0 | 4.0~19.0 |
| ピリドキシン (PIN) | 3.0以下 | 3.0以下 |



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|---|-----------------|----|------------------------|------|--------------------------|---------------|--|---|--|
| ビタミン | 2181 1,25-(OH) ₂ ビタミンD <small>3G070-0000-023-001</small> | 血清0.6 | 1 | 冷蔵 | 4~8 | 388 ^① 生I | RIA 2抗体法 | pg/mL 成人：20.0~60.0 小児：20.0~70.0 | ※02 | 副甲状腺機能低下症 慢性腎不全 |
| | 3448 25-OHビタミンD/ECLIA <small>3G065-0000-023-053</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 117 ^② 生I | ECLIA法 | ng/mL | 判定の目安については下欄「ビタミンD不足・欠乏の判定指針」をご参照ください。 ※01 | ビタミンD欠乏性くる病 ビタミンD欠乏性骨軟化症 骨粗鬆症 |
| | 2498 ビタミンK分画 <small>3G090-0000-022-204</small> | 血漿2.0 速やかに遠心 | 23 | (分離後) 遮光凍結 (17日) | 4~10 | | HPLC法 | ng/mL K1:0.15~1.25 K2 (MK-4):0.10以下 | ※02 | 新生児メレナ 乳児ビタミンK欠乏性出血症 胆道閉塞 吸収不良症候群 |
| | 3104 カルニチン <small>3G055-0000-023-271</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 95+95 ^③ 生I | 酵素 サイクリング法 | μmol/L 総カルニチン：45.0~91.0 遊離カルニチン：36.0~74.0 アシルカルニチン：6.0~23.0 | ※01 | 先天性代謝異常症 カルニチン欠乏症 |

- 1,25-ジヒドロキシビタミンD₃は、ラジオレセプターアッセイ法、RIA法又はELISA法により、慢性腎不全、特発性副甲状腺機能低下症、偽性副甲状腺機能低下症、ビタミンD依存症 I 型若しくは低リン血症性ビタミンD抵抗性くる病の診断時又はそれらの疾患に対する活性型ビタミンD₃剤による治療中に測定した場合に限り算定できる。ただし、活性型ビタミンD₃剤による治療開始後1月以内においては2回を限度とし、その後は3月に1回を限度として算定する。
- 25-ヒドロキシビタミンD
 - ア 25-ヒドロキシビタミンDは、原発性骨粗鬆症の患者に対して、ECLIA法、CLIA法又はCLEIA法により測定した場合は、骨粗鬆症の薬剤治療方針の選択時に1回に限り算定できる。なお、本検査を実施する場合は関連学会が定める実施方針を遵守すること。
 - イ 25-ヒドロキシビタミンDは、ビタミンD欠乏性くる病若しくはビタミンD欠乏性骨軟化症の診断時又はそれらの疾患に対する治療中にECLIA法、CLIA法又はCLEIA法により測定した場合は、診断時においては1回を限度とし、その後は3月に1回を限度として算定できる。
- ③総カルニチン及び遊離カルニチン
 - ア 総カルニチン及び遊離カルニチンは、関係学会の定める診療に関する指針を遵守し、酵素サイクリング法により測定した場合に算定する。
 - イ 本検査を先天性代謝異常症の診断補助又は経過観察のために実施する場合は、月に1回を限度として算定する。
 - ウ 静脈栄養管理若しくは経腸栄養管理を長期に受けている筋ジストロフィー、筋萎縮性側索硬化症若しくは小児の患者、人工乳若しくは特殊治療用ミルクを使用している小児患者、バルプロ酸ナトリウム製剤投与中の患者、Fanconi症候群の患者又は慢性維持透析の患者におけるカルニチン欠乏症の診断補助若しくは経過観察のために、本検査を実施する場合は、6月に1回を限度として算定する。
 - エ 同一検体について、本検査と「D010」特殊分析の先天性代謝異常症検査を併せて行った場合は、主たるもののみ算定する。

[3448] 25-OHビタミンD ビタミンD不足・欠乏の判定指針

| | |
|-----------|-------------------------|
| ビタミンD充足状態 | 30.0ng/mL以上 |
| ビタミンD不足 | 20.0ng/mL以上、30.0ng/mL未満 |
| ビタミンD欠乏 | 20.0ng/mL未満 |



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|--|--------------------------------|----|-------------|------|------------------|--------------------|--|---------|------------------------------|
| 2258 | CEA (癌胎児性抗原) <small>5D010-0000-023-051</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 99 ①② 生II | CLIA法 | ng/mL 5.0以下 | *1 | 悪性腫瘍 |
| 2487 | 塩基性フェトプロテイン (BFP) <small>5D025-0000-023-023</small> | 血清0.3 <small>速やかに遠心</small> | 1 | 冷蔵 | 3~9 | 150 生II | EIA法 | ng/mL 75未満 | ※02 | |
| 2259 | AFP (α-フェトプロテイン) <small>5D015-0000-023-051</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 2~4 | 98 生II | CLIA法 | ng/mL 10.0以下 | *1 | ※01 原発性肝癌 肝硬変症 慢性肝炎 |
| 3242 | PIVKA-II 定量 <small>5D520-0000-023-051</small> | 血清0.6 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 131 生II | CLIA法 | mAU/mL 40未満 | *1 | ※01 |
| 2451 | DUPAN-2 <small>5D170-0000-023-023</small> | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 115 ①② 生II | EIA法 | U/mL 150以下 | ※02 | 肺癌 胆道癌 肝細胞癌 |
| 1093 | エラストラーゼ1 <small>3B195-0000-023-062</small> | 血清0.5 | 1 | (分離後) 凍結 | 3~5 | 120 生II | ラテックス免疫 比濁法 | ng/dL 300以下 | *1 | ※02 肺癌 急性・慢性膵炎 |
| 2402 | CA19-9 <small>5D130-0000-023-051</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 121 生II | CLIA法 | U/mL 37以下 | | 肺癌 胆管癌 胃癌 大腸癌 |
| 2486 | SPan-1 抗原 <small>5D220-0000-023-006</small> | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 144 ② 生II | IRMA法 (RIA・固相法) | U/mL 30.0以下 | ※01 | 肺癌 胆道癌 |
| 3652 | アポリポ蛋白A2 (APOA2) アイソフォーム <small>3F186-0000-023-023</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 4~10 | 335 ② 生II | EIA法 | μg/mL index : 59.5以上 | ※01 | 肺癌 |
| 2489 | NCC-ST-439 <small>5D200-0000-023-023</small> | 血清0.6 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 112 生II | EIA法 | U/mL M:4.50未満 F (50才以上):4.50未満 F (49才以下):7.00未満 | ※01 | 肺癌 胆道癌 大腸癌 乳癌 胃癌 |

① 癌胎児性抗原 (CEA) と DUPAN-2 を併せて測定した場合は主たるもののみ算定する。

② アポリポ蛋白A2 (APOA2) アイソフォーム

ア アポリポ蛋白A2 (APOA2) アイソフォームは、以下の (イ) から (ハ) までのいずれかに該当する患者に対して肺癌の診断の補助を目的として、血液を検体としてELISA法により測定した場合に、肺癌の診断の確定までの間に原則として1回を限度として算定できる。本検査を実施するに当たっては、関連学会が定める指針を遵守するとともに、本検査が必要と判断した医学的根拠を診療報酬明細書の摘要欄に記載すること。

(イ) 関連学会が定める指針に基づき肺癌の高度リスクに該当する患者。ただし、本検査を実施する患者が3月以内にCA19-9検査を行われており、CA19-9の値が37.0U/mL以上である場合には、本検査は算定できない。

(ロ) 関連学会が定める指針に基づき肺癌の中等度リスクに該当する患者であって、癌胎児性抗原 (CEA) 検査の結果が陰性であり、CA19-9値が37.0U/mL以上かつ100U/mL以下の患者。

(ハ) 関連学会が定める指針に基づき肺癌のリスク因子が3項目以上該当する患者であって、癌胎児性抗原 (CEA) 及びCA19-9検査の結果が陰性である患者。

イ アポリポ蛋白A2 (APOA2) アイソフォームと、癌胎児性抗原 (CEA) 、DUPAN-2又はSPan-1を併せて測定した場合は主たるもののみ算定する。

ウ 本検査をアの (イ) に対して実施する場合はCA19-9の測定年月日及び測定結果を、アの (ロ) 及び (ハ) に対して実施する場合は癌胎児性抗原 (CEA) 及びCA19-9の測定年月日並びに測定結果を、診療報酬明細書の摘要欄に記載すること。

*1 悪性腫瘍特異物質治療管理料とは別に腫瘍マーカーの検査料を算定できる場合については、65ページ参照。



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|--------|--|----------|----|----------|------|---------------------|---------------|-----------------|---------------|------------------------------|
| 腫瘍関連検査 | 2460 シアリルLeX-i抗原 (SLX) 5D175-0000-023-006 | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 140生Ⅱ | RIA固相法 (IRMA) | U/mL 38.0以下 | 溶血検体不可 ※02 | 肺癌 肝癌 卵巣癌 胃癌 |
| | 2266 サイトケラチン19フラグメント (シフラ) 5D325-0000-023-051 | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 154 ^① 生Ⅱ | CLIA法 | ng/mL 3.5以下 | ※06 | 肺癌 |
| | 4921 ProGRP (ガストリン放出ペプチド前駆体) 5D550-0000-022-051 | 血漿0.6 | 13 | 冷蔵 | 3~4 | 175 ^② 生Ⅱ | CLIA法 | pg/mL 81.0未満 | ※01 | 肺小細胞癌 |
| | 2407 神経特異エノラーゼ (NSE) 5D410-0000-023-053 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 142 ^② 生Ⅱ | ECLIA法 | ng/mL 16.3以下 | *1 ※02 | 肺小細胞癌 神経芽細胞腫 |
| | 4840 抗p53抗体 5D560-0000-023-052 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 163 ^③ 生Ⅱ | CLEIA法 | U/mL 1.30以下 | ※01 | 食道癌 大腸癌 乳癌 |
| | 3339 SCC抗原 (扁平上皮癌関連抗原) 5D300-0000-023-052 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 101生Ⅱ | CLEIA法 | ng/mL 2.5以下 | *2 ※02 | 肺扁平上皮癌 子宮頸癌 食道癌 皮膚癌 |

① サイトケラチン19フラグメント (シフラ) は、悪性腫瘍であることが既に確定診断された患者については、小細胞癌を除く肺癌の場合に限り、悪性腫瘍特異物質治療管理料を算定できる。

② ガストリン放出ペプチド前駆体 (ProGRP) を神経特異エノラーゼ (NSE) と併せて実施した場合には、主たるもののみ算定する。

③ 抗p53抗体は、食道癌、大腸癌又は乳癌が強く疑われる患者に対して行った場合に月1回に限り算定できる。

*1 採血後、1時間以内に血清分離し冷蔵保存してください。溶血検体での依頼は避けてください。溶血検体の場合、赤血球からNSEが逸脱して高値となります。

*2 唾液・フケ・皮膚 (表皮)・毛髪・爪などの混入により高値傾向を示す場合がありますので、検体の取り扱いには充分ご注意ください。



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|---|----------|-----|---------------|------|----------------------|--------|-----------------------------------|-----------|--|
| 0457 | CA54/61 <small>5D155-0000-023-023</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 5~18 | 184生II | ELISA法 | U/mL 12以下 | ※02 | 卵巣癌 |
| 3446 | HE4 (ヒト精巢上体蛋白4) <small>5D110-0000-023-051</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 (14日) | 4~6 | 200生II | CLIA法 | pmol/L 閉経前：70.0以下 閉経後：140以下 | ※06 | 日本人卵巣癌患者における病態の経過観察としてのカットオフ値：70.0以下 (閉経前、閉経後) |
| 3292 | CA125 <small>5D100-0000-023-051</small> | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 (12週) | 3~4 | 136生II | CLIA法 | U/mL 35.0以下 | *1 ※06 | 卵巣癌 子宮癌 子宮内膜症 |
| 3564 | TFPI 2 (組織因子経路インヒター-2) <small>5D115-0000-023-023</small> | 血清0.3 | 121 | (分離後)凍結 (14日) | 3~5 | 190生II | FEIA法 | pg/mL 191未満 | *2 ※06 | 卵巣明細胞癌の判別カットオフ値：270未満 |
| 2488 | CA72-4 <small>5D150-0000-023-053</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 146生II | ECLIA法 | U/mL 10.0以下 | ※02 | 卵巣癌 胃癌 乳癌 膵癌 大腸癌 |
| 1256 | シアリルTn抗原 (STN) <small>5D153-0000-023-005</small> | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 146生II | RIA固相法 | U/mL 45.0以下 | ※01 | 卵巣癌 胃癌 膵癌 |
| 3325 | CA15-3 <small>5D120-0000-023-051</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 112 ^① 生II | CLIA法 | U/mL 31.3以下 | ※01 | 乳癌 膵癌 卵巣癌 |
| 3361 | BCA225 <small>5D125-0000-023-052</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 158生II | CLEIA法 | U/mL 160未満 | ※02 | 乳癌 |
| 2212 | HCG定量 (絨毛性ゴナドトロピン) <small>4F080-0000-023-051</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 130 ^② 生II | CLIA法 | 下記参照 | | 妊婦の場合は妊娠週数を明記してください。 |
| 3612 | 尿HCG定量 <small>4F080-0000-001-023</small> | 尿3.0 | 2 | 冷蔵 | 1~2 | | FEIA法 | 下記参照 | | 妊婦の場合は妊娠週数を明記してください。 |
| 3642 | 遊離βHCG (HCGβサブユニット) <small>4F090-0000-023-051</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 129 ^② 生II | CLIA法 | ng/mL 1.00未満 | ※01 | HCG産生腫瘍 |

①シアリルLe^x抗原 (CSLEX) とCA15-3を併せて測定した場合は、主たるもののみ算定する。

②ヒト絨毛性ゴナドトロピン-βサブユニット (HCG-β)

ア ヒト絨毛性ゴナドトロピン-βサブユニット (HCG-β) は、HCG産生腫瘍患者に対して測定した場合のみ算定できる。

イ ヒト絨毛性ゴナドトロピン-βサブユニット (HCG-β)、ヒト絨毛性ゴナドトロピン (HCG) 定性、ヒト絨毛性ゴナドトロピン (HCG) 定量又は同半定量を併せて実施した場合は、主たるもの1つに限り算定する。

*1 悪性腫瘍特異物質治療管理料とは別に腫瘍マーカーの検査料を算定できる場合については、65ページ参照。

*2 妊婦では、TFPI 2が高値となることが確認されているため、妊婦検体の測定には適しません。必ず指定容器にて採血してください。採血後、5~6回静かに転倒混和し、凝固完了を確認後、速やかに遠心分離を行い、そのまま凍結してご提出ください (採血管内での凝固反応が十分でない場合、TFPI 2が高値を示すことがあります)。

[2212] HCG定量 基準値

単位：mIU/mL

| | | |
|-------|---------|--------------|
| 妊娠女性 | 2週~4週 | 39.1~8388 |
| | 5週~6週 | 861~88769 |
| | 6週~8週 | 8636~218085 |
| | 8週~10週 | 18700~244467 |
| | 10週~12週 | 23143~181899 |
| | 13週~27週 | 6303~97171 |
| | 28週~40週 | 4360~74883 |
| 非妊娠女性 | 10未満 | |
| 閉経女性 | 10未満 | |
| 男性 | 10未満 | |

[3612] 尿HCG定量 基準値

単位：mIU/mL

| 男性 | | 2.5以下 |
|----------|--------|--------------|
| 女性 (非妊婦) | | 2.5以下 |
| 妊 | 4~7週 | 1210~475000 |
| | 8~11週 | 21900~709000 |
| 婦 | 12~20週 | 2890~193000 |
| | 21~40週 | 1680~74300 |

1 プレイン容器



2 滅菌スピッツ



121 TFPI2専用容器



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 | |
|--------|--|----------|----|-------------|------|-----------------|-----------|-------------------|---|--------------------|------------------------|
| 腫瘍関連検査 | 1143 PSA (前立腺特異抗原) <small>5D305-0000-023-051</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 121 ①③ 生Ⅱ | CLIA法 | ng/mL 4.00以下 | | 前立腺癌 | |
| | 4544 PSA (高感度) <small>5D306-0000-023-051</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | | CLIA法 | ng/mL 4.00以下 | | | |
| | 3320 PSA-ACT (前立腺特異抗原-アンチキモトリプシン) <small>5D306-0000-023-051</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | | CLIA法 | ng/mL 3.4以下 | 前立腺肥大症と前立腺癌の判別カットオフ値は7.0ng/mLが推奨されます。 ※01 | | |
| | 4586 フリー PSA/トータルPSA比 (PSA-F/T比) <small>5D308-0000-023-051</small> | 血清0.7 | 1 | 冷蔵 | 2~4 | 150 ②③ 生Ⅱ | CLIA法 | 下記参照 | ※01 | | |
| | 3653 前立腺特異抗原レクチン結合分画比 (S2,3PSA%) <small>5D304-0000-023-024</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 5~10 | 248 ③ 生Ⅱ | LBA-EATA法 | % 38.0未満 | ※33 | | |
| | 3389 γ-セミノプロテイン (γ-Sm) <small>5D310-0000-023-052</small> | 血清0.4 | 1 | (分離後)凍結(8週) | 3~4 | 192 生Ⅱ | CLEIA法 | ng/mL 4.00以下 | ※06 | | |
| | 5013 5-S-CD (5-S-シスチニールL-ドーパ) <small>5D350-0000-023-204</small> | 血清1.0 | 1 | (分離後)凍結 | 4~8 | | HPLC法 | nmol/L 1.5~8.0 | ※02 | | 悪性黒色腫 |
| | 2177 可溶性IL-2受容体 (sIL-2R) <small>5J095-0000-023-023</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 438 ④ 生Ⅱ | EIA法 | U/mL 122~496 | ※01 | | 成人T細胞性白血病 非ホジキンリンパ腫 |

- 前立腺特異抗原 (PSA) は、診察、腫瘍マーカー以外の検査、画像診断等の結果から、前立腺癌の患者であることを強く疑われる者に対して検査を行った場合に、前立腺癌の診断の確定又は転帰の決定までの間に原則として、1回を限度として算定する。ただし、前立腺特異抗原 (PSA) の検査結果が4.0ng/mL以上であって前立腺癌の確定診断がつかない場合においては、3月に1回に限り、3回を限度として算定できる。なお、当該検査を2回以上算定するに当たっては、検査値を診療報酬明細書の摘要欄に記載すること。
- 遊離型PSA比 (PSA F/T比) は、診察及び他の検査 (前立腺特異抗原 (PSA) 等) の結果から前立腺癌の患者であることが強く疑われる者に対して行った場合に限り算定する。
- S2,3PSA%
 - ア S2,3PSA%は、前立腺癌であることが強く疑われる者であって、前立腺特異抗原 (PSA) の結果が4.0ng/mL以上10.0ng/mL以下である者に対して、LBA法(定量)により、S2,3PSA%を測定した場合に限り算定できる。
 - イ 本検査は、前立腺癌の診断に当たって実施した場合に、原則として1回を限度として算定する。ただし、前立腺針生検法等により前立腺癌の確定診断がつかない場合においては、3月に1回に限り、3回を限度として算定できる。
 - ウ S2,3PSA%と、前立腺特異抗原 (PSA)、遊離型PSA比 (PSA F/T比) 又はプロステートヘルスインデックス (phi) を併せて実施した場合には、いずれか主たるもののみ算定する。
 - エ 診療報酬明細書の摘要欄に、前立腺特異抗原 (PSA) の測定年月日及び測定結果を記載すること。また、本検査を2回以上算定する場合は、本検査の2回以上の実施が必要と判断した医学的根拠を診療報酬明細書の摘要欄に記載すること。
- 可溶性インターロイキン-2レセプター (sIL-2R) は、非ホジキンリンパ腫、ATL又はメトトレキサート使用中のリンパ増殖性疾患の診断の目的で測定した場合に算定できる。
また、非ホジキンリンパ腫又はATLであることが既に確定診断された患者に対して、経過観察のために測定した場合は、悪性腫瘍特異物質治療管理料の「ロ」により算定する。(悪性腫瘍特異物質治療管理料67ページ参照)

[4586] フリーPSA/トータルPSA比 基準値

| | |
|-------------|--|
| 前立腺癌と非癌との鑑別 | トータルPSA4.1~10.0ng/mLのグレーゾーンにおいて、F/T比26.0%以下の場合、前立腺癌の高度疑い |
| 基準値 | トータルPSA : 4.00ng/mL以下 フリーPSA : 未設定 フリー/トータル比 : 26.1%以上 |



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|--------|--|----------|----|-------------|------|--------------------|-------------|----------------|-----------------------|--|
| 腫瘍関連検査 | 5509 I CTP (I型コラーゲン-C-テロペプチド) 5C124-0000-023-001 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | ① | RIA 2抗体法 | ng/mL 4.5未満 | ※02 | 乳癌骨転移 肺癌骨転移 前立腺癌骨転移 |
| | 4580 NTX (I型コラーゲン架橋N-テロペプチド) 5C123-0000-001-052 | 尿2.0 | 2 | 冷蔵 | 3~5 | 156 ①②③④ 生II | CLEIA法 | 下記参照 | ※01 早期第二尿をご提出ください。 | 副甲状腺機能亢進症 骨粗鬆症 乳癌骨転移 肺癌骨転移 前立腺癌骨転移 |
| | 4579 尿DPD (デオキシピリジノリン) 5C146-0000-001-021 | 尿2.0 | 2 | 冷蔵 | 4~6 | 191 ①②③④ 生II | EIA法 | 下記参照 | ※01 早期第二尿をご提出ください。 | 副甲状腺機能亢進症 骨粗鬆症 乳癌骨転移 肺癌骨転移 前立腺癌骨転移 |
| | 4870 TRACP-5b (酒石酸抵抗性酸ホスファターゼ) 3B222-0000-023-023 | 血清0.3 | 1 | (分離後) 凍結 | 3~4 | 156④ 生II | EIA法 | 下記参照 | ※01 | 骨粗鬆症 肺癌骨転移 乳癌骨転移 前立腺癌骨転移 |

- I型コラーゲン-C-テロペプチド (I CTP)、I型コラーゲン架橋N-テロペプチド (NTX) 又はデオキシピリジノリン (DPD) (尿) は、乳癌、肺癌又は前立腺癌であると既に確定診断された患者について骨転移の診断のために当該検査を行い、当該検査の結果に基づいて計画的な治療管理を行った場合に限り、悪性腫瘍特異物質治療管理料の「□」を算定する。(悪性腫瘍特異物質治療管理料67ページ参照)
 - I型コラーゲン架橋N-テロペプチド (NTX) 及びデオキシピリジノリン (DPD) (尿) は、原発性副甲状腺機能亢進症の手術適応の決定、副甲状腺機能亢進症手術後の治療効果判定又は骨粗鬆症の薬剤治療方針の選択に際して実施された場合に算定する。なお、骨粗鬆症の薬剤治療方針の選択時に1回、その後6月以内の薬剤効果判定時に1回に限り、また薬剤治療方針を変更したときは変更後6月以内に1回に限り算定できる。
 - I型コラーゲン架橋N-テロペプチド (NTX)、オステオカルシン (OC) 又はデオキシピリジノリン (DPD) (尿) を併せて実施した場合は、いずれか1つのみ算定する。
 - 酒石酸抵抗性酸ホスファターゼ (TRACP-5b) は、代謝性骨疾患及び骨転移 (代謝性骨疾患や骨折の併発がない肺癌、乳癌、前立腺癌に限る) の診断補助として実施した場合に1回、その後6月以内の治療経過観察時の補助的指標として実施した場合に1回に限り算定できる。また治療方針を変更した際には変更後6月以内に1回に限り算定できる。
- 本検査とI型コラーゲン架橋N-テロペプチド (NTX)、オステオカルシン (OC) 又はデオキシピリジノリン (DPD) (尿) を併せて実施した場合は、いずれか一つのみ算定する。なお、乳癌、肺癌又は前立腺癌であると既に確定診断された患者について骨転移の診断のために当該検査を行い、当該検査に基づいて計画的な治療管理を行った場合は、悪性腫瘍特異物質治療管理料の「□」を算定する。

[4580] NTX 基準値

単位: nmol BCE/m mol · Cr

| | |
|----------------|-------------|
| 男性 (40~59才) | 13.0 ~ 66.2 |
| 女性 (閉経前30~44才) | 9.3 ~ 54.3 |
| 女性 (閉経後45~79才) | 14.3 ~ 89.0 |

判定基準

| | |
|---------------------------|-------|
| 骨吸収亢進の指標 | 55以上 |
| 副甲状腺摘出術の適応 | 200以上 |
| 悪性腫瘍 (乳癌、肺癌、前立腺癌) の骨転移の指標 | 100以上 |

骨粗鬆症薬剤治療の指標

| | |
|-------------|--------|
| 骨折高リスクの指標 | 54.3超 |
| 骨量減少高リスクの指標 | 35.3以上 |

※BCEは骨コラーゲン相当量 (Bone Collagen Equivalents) の単位

[4579] 尿DPD 基準値

単位: nmol /mmol · CRE

| | |
|-----|---------|
| 基準値 | |
| 男性 | 2.1~5.4 |
| 女性 | 2.8~7.6 |

骨粗鬆症薬剤治療の指標

| | |
|-------------|-------|
| 骨折高リスクの指標 | 7.6超 |
| 骨量減少高リスクの指標 | 5.9以上 |

[4870] TRACP-5b 基準値

単位: mU/dL

| | |
|----------|---------|
| 男性 | 170~590 |
| 女性 (YAM) | 120~420 |

YAM (Young Adult Mean: 若年者成人平均値)

: 健常閉経前女性 (30 ~ 44才) で確率された平均±1.96SDの範囲の値

1 プレイン容器



2 滅菌スピッツ



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|--------|---|----------|----|----------|------|------------------------|--------|----------|---|---------------------------|
| 腫瘍関連検査 | 4564 BAP (骨型アルカリホスファターゼ) <small>3B072-0000-023-052</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 157 ^① 生Ⅱ | CLEIA法 | 下記参照 | | 悪性腫瘍に伴う骨転移 骨粗鬆症 ※33 |
| | 5049 total-P1NP (I型プロコラーゲン-N-プロペプチド) <small>5C120-0000-023-053</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 160 ^① 生Ⅱ | ECLIA法 | 下記参照 | ビオチンを投与している患者 (1日の投与量5mg以上) からの採血は、投与後、少なくとも8時間以上経過してから実施してください。溶血は低値の影響あります。 ※01 | 骨粗鬆症 |

①骨型アルカリホスファターゼ (BAP)、I型プロコラーゲン-N-プロペプチド (P1NP)、インタクトI型プロコラーゲン-N-プロペプチド (Intact P1NP) 及びALPアイソザイム (PAG電気泳動法) のうち2項目以上を併せて実施した場合は、主たるもののみ算定する。

[4564] BAP 基準値

単位: $\mu\text{g/L}$

| | |
|----------|----------|
| 男性 | 3.7~20.9 |
| 女性 (閉経前) | 2.9~14.5 |
| 女性 (閉経後) | 3.8~22.6 |

[5049] total-P1NP 基準値

単位: ng/mL

| | |
|-----------------|-----------|
| 男性 (30~83才) | 18.1~74.1 |
| 女性 (閉経前 30~44才) | 16.8~70.1 |
| 女性 (閉経後 45~79才) | 26.4~98.2 |

1 プレイン容器



〈各腫瘍マーカーの疾患別有用性〉

| 腫瘍マーカー | 悪性疾患 | | | | | | | | | | | | | | 癌の骨転移 | |
|-------------------|------|------|--------|----|----|--------|--------|----|-----|------|------|------|-----|------|-------|------|
| | 食道癌 | 胃癌 | 結腸・直腸癌 | 肝癌 | 膵癌 | 胆嚢・胆管癌 | 肺癌 | 腎癌 | 膀胱癌 | 前立腺癌 | 睾丸腫瘍 | 乳癌 | 卵巣癌 | 子宮頸癌 | | 甲状腺癌 |
| CEA | ○ | ○ | ◎ | ○ | ◎ | ○ | ◎ | | | △ | | ○ | △ | | △ | |
| BFP | ○ | △ | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | ○ | ◎ | ○ | ◎ | ◎ | | ◎ | ○ | | |
| AFP | | | | ◎ | | | | | | | | | | | | |
| AFP-L3%/LBA | | | | ○ | | | | | | | | | | | | |
| PIVKA-II | | | | ◎ | △ | ○ | | | | | | | | | | |
| DUPAN-2 | △ | ○ | △ | ◎ | ◎ | ◎ | △ | | | | | △ | | | | |
| エラスターゼ1 | ○ | ○ | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | ○ | | | | | | | | | |
| CA19-9 | | ○ | ○ | ○ | ◎ | ◎ | ○ | | | | | | ○ | | | |
| SPan-1 | △ | ○ | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | ○ | | | | | △ | | | | |
| NCC-ST-439 | △ | △ | ○ | ○ | ◎ | ◎ | △ | | | | | ○ | △ | ○ | | |
| SLX | △ | △ | △ | ○ | ◎ | ○ | 腺癌○ | △ | △ | △ | | △ | ◎ | △ | | |
| CYFRA (シフラ) | | △ | ○ | △ | | ○ | 扁平上皮癌◎ | | | | | 転移例○ | △ | ○ | | |
| ProGRP | | | | | | | 小細胞癌◎ | | | | | | | | | |
| NSE | | | | | | | 小細胞癌◎ | | | | | | | | | ◎ |
| SCC | ○ | | | | | | 扁平上皮癌◎ | | | | | | ○ | ◎ | | |
| CA54/61 | | ○ | ○ | | ○ | | ○ | | | | | | ◎ | | | |
| TFPI 2 | | | | | | | | | | | | | ◎ | | | |
| CA125 | △ | ○ | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | 腺癌○ | | | | | △ | ◎ | | | |
| HE4 | | | | | | | | | | | | | ◎ | | | |
| CA72-4 | | ◎ | ◎ | | ○ | ○ | | | | | | ○ | ◎ | △ | | |
| STN | | 再発例◎ | ○ | △ | ○ | ○ | △ | | | | | △ | ○ | ○ | △ | |
| CA15-3 | △ | △ | △ | | | | △ | | | | | 転移例◎ | ○ | ○ | | |
| BCA225 | | △ | △ | ○ | ◎ | | △ | | | | | 転移例◎ | ○ | △ | | |
| γ-Sm (γ-セミノプロテイン) | | | | | | | | | | ◎ | | | | | | |
| PSA | | | | | | | | | | ◎ | | | | | | |
| 抗p53抗体 | ○ | | △ | | | | | | | | | △ | | | | |

特に有用性が認められる。あるいは陽性率が高い。

有用性が認められる。

〈陽性率〉 1~24% (△)

25~49% (○)

50%以上 (◎)

〈目的別 主な腫瘍マーカー〉

| 臓器名 | 診断補助 | 治療効果判定・フォローアップ | 備考 |
|--------------------------|---|--------------------------------------|----------------|
| 肺 扁平上皮癌 腺癌 小細胞癌 | シフラ、SCC、CEA SLX、CEA NSE、ProGRP、CEA | 左記の腫瘍マーカー | 骨転移マーカー(*)も利用可 |
| 乳腺 | CA15-3、BCA225、NCC-ST-439、抗p53抗体、CA72-4、CEA | | |
| 食道 扁平上皮癌 腺癌 | SCC、CEA、抗p53抗体 CEA、抗p53抗体 | 左記の腫瘍マーカー | |
| 胃 | CA72-4、CEA、CA19-9、NCC-ST-439、STN、SLX | | |
| 大腸 | CEA、CA72-4、CA19-9、STN、NCC-ST-439、抗p53抗体 | 左記の腫瘍マーカー | |
| 肝 | AFP、PIVKA-II、AFP-L3%、DUPAN-2、CEA | | |
| 胆道 | CEA、CA19-9、DUPAN-2、SPan-1、NCC-ST-439、STN | 左記の腫瘍マーカー | |
| 膵臓 | CA19-9、CEA、SPan-1、DUPAN-2、 APOA2アイソフォーム、エラスターゼ1、SLX、 NCC-ST-439 | | |
| 卵巣 | CA125、HE4、CA54/61、CA72-4、STN、TFPI2、CEA、 SLX、BFP | CA125、CA72-4、CEA、STN、 CA54/61、BFP | |
| 子宮 頸部癌 体部癌 | SCC、CEA BFP、CA125 | 左記の腫瘍マーカー | |
| 膀胱 | BFP、CEA | 尿BTA、BFP、CEA | |
| 精巣 | AFP、HCG、BFP | 左記の腫瘍マーカー | |
| 前立腺 | PSA、PSA F/T比、S2,3PSA%、 γ -Sm、BFP | PSA、 γ -Sm、BFP | 骨転移マーカー(*)も利用可 |
| 甲状腺 | CEA、カルシトニン | 左記の腫瘍マーカー | |

*骨転移マーカー：ICTP、DPD、TRACP-5b、NTX

検体検査実施料

- (1) 腫瘍マーカーは、悪性腫瘍の患者であることが強く疑われる者に対して検査を行った場合に、悪性腫瘍の診断の確定又は転帰の決定までの間に1回を限度として算定する。
悪性腫瘍の診断が確定し、計画的な治療管理を開始した場合、当該治療管理中に行った腫瘍マーカーの検査の費用は悪性腫瘍特異物質治療管理料に含まれ、腫瘍マーカーは、原則として、悪性腫瘍特異物質治療管理料と同一月に併せて算定できない。ただし、悪性腫瘍の診断が確定した場合であっても、次に掲げる場合においては、悪性腫瘍特異物質治療管理料とは別に腫瘍マーカーの検査料を算定できる。
ア 急性及び慢性肝炎の診断及び経過観察のためにエラストラーゼ1を行った場合
イ 肝硬変、HBs抗原陽性の慢性肝炎又はHCV抗体陽性の慢性肝炎の患者について、 α -フェトプロテイン (AFP)、PIVKA-II半定量又は定量を行った場合 (月1回に限る。)
ウ 子宮内膜症の診断又は治療効果判定を目的としてCA125又はCA602を行った場合 (診断又は治療前及び治療後の各1回に限る。)
エ 家族性大腸腺腫症の患者に対して癌胎児性抗原 (CEA) を行った場合
- (2) 尿中BTAは、膀胱癌であると既に確定診断がされた患者に対して、膀胱癌再発の診断のために行い、当該検査の結果に基づいて計画的な治療管理を行った場合に限り、悪性腫瘍特異物質治療管理料の「イ」を算定する。
- (3) 癌胎児性抗原 (CEA) とDUPAN-2を併せて測定した場合は主たるもののみ算定する。
- (4) 前立腺特異抗原 (PSA) は、診察、腫瘍マーカー以外の検査、画像診断等の結果から、前立腺癌の患者であることを強く疑われる者に対して検査を行った場合に、前立腺癌の診断の確定又は転帰の決定までの間に原則として、1回を限度として算定する。ただし、前立腺特異抗原 (PSA) の検査結果が4.0ng/mL以上であって前立腺癌の確定診断が見つからない場合においては、3月に1回に限り、3回を限度として算定できる。なお、当該検査を2回以上算定するに当たっては、検査値を診療報酬明細書の摘要欄に記載すること。
- (5) CA125及びCA602を併せて測定した場合は、主たるもののみ算定する。
- (6) 上記(1)にかかわらず、(5)に掲げる項目について、1つを悪性腫瘍特異物質治療管理料の項目とし、他の1つの検査を腫瘍マーカーの項目として算定することはできず、いずれか一方のみ算定する。
- (7) 核マトリックスプロテイン22 (NMP22) 定性 (尿) 又は定量 (尿)
ア 核マトリックスプロテイン22 (NMP22) 定量 (尿) 及び核マトリックスプロテイン22 (NMP22) 定性 (尿) は、「D002」尿沈渣 (鏡検法) により赤血球が認められ、尿路上皮癌の患者であることが強く疑われる者に対して行った場合に限り算定する。
イ 核マトリックスプロテイン22 (NMP22) 定量 (尿) 及び核マトリックスプロテイン22 (NMP22) 定性 (尿) については、尿路上皮癌の診断が確定した後に行った場合であっても、悪性腫瘍特異物質治療管理料は算定できない。
- (8) 核マトリックスプロテイン22 (NMP22) 定量 (尿) 又は核マトリックスプロテイン22 (NMP22) 定性 (尿) 及びサイトケラチン8・18 (尿) を同時に実施した場合は、いずれか一方の所定点数を算定する。
- (9) 遊離型PSA比 (PSA F/T比) は、診察及び他の検査 (前立腺特異抗原 (PSA) 等) の結果から前立腺癌の患者であることが強く疑われる者に対して行った場合に限り算定する。
- (10) サイトケラチン19フラグメント (シフラ) は、悪性腫瘍であることが既に確定診断された患者については、小細胞癌を除く肺癌の場合に限り、悪性腫瘍特異物質治療管理料を算定できる。
- (11) サイトケラチン8・18 (尿)
ア サイトケラチン8・18 (尿) は、「D002」尿沈渣 (鏡検法) により赤血球が認められ、尿路上皮癌の患者であることが強く疑われる者に対して行った場合に限り算定する。
イ サイトケラチン8・18 (尿) は、尿路上皮癌の診断が確定した後に行った場合であっても、悪性腫瘍特異物質治療管理料は算定できない。
- (12) シアリルLe^x抗原 (CSLEX)
ア シアリルLe^x抗原 (CSLEX) は、診察及び他の検査の結果から乳癌の患者であることが強く疑われる者に対して検査を行った場合に算定する。
イ シアリルLe^x抗原 (CSLEX) とCA15-3を併せて測定した場合は、主たるもののみ算定する。
- (13) 抗p53抗体は、食道癌、大腸癌又は乳癌が強く疑われる者に対して行った場合に月1回に限り算定できる。
- (14) I型コラーゲン-C-テロペプチド (ICTP)、I型コラーゲン架橋N-テロペプチド (NTX) 又はデオキシピリジノリン (DPD) (尿) は、乳癌、肺癌又は前立腺癌であると既に確定診断された患者について骨転移の診断のために当該検査を行い、当該検査の結果に基づいて計画的な治療管理を行った場合に限り、悪性腫瘍特異物質治療管理料の「ロ」を算定する。
- (15) ガストリン放出ペプチド前駆体 (ProGRP) を神経特異ノラーゼ (NSE) と併せて実施した場合には、主たるもののみ算定する。
- (16) α -フェトプロテインレクチン分画 (AFP-L3%) は、電気泳動法及び抗体親和性転写法又はLBA法による。
- (17) 組織因子経路インヒビター2 (TFPI2) は、EIA法により測定した場合に算定できる。
- (18) ヒト精巣上体蛋白4 (HE4) は、CLIA法又はECLIA法により測定した場合に算定できる。
- (19) 可溶性メソテリン関連ペプチド
ア 可溶性メソテリン関連ペプチドは、悪性中皮腫の診断の補助又は悪性中皮腫であると既に確定診断された患者に対して治療効果の判定若しくは経過観察を目的として実施した場合に算定する。
イ 本検査を悪性中皮腫の診断の補助を目的として実施する場合は、以下のいずれかに該当する患者に対して使用した場合に限り算定する。この場合、本検査が必要である理由を診療報酬明細書の摘要欄に記載すること。
(イ) 石綿曝露歴があり、胸水、腹水等の貯留が認められる患者
(ロ) 体腔液細胞診で悪性中皮腫が疑われる患者
(ハ) 画像診断で胸膜腫瘍、腹膜腫瘍等の漿膜腫瘍が認められる患者
ウ 本検査を悪性中皮腫の治療効果の判定又は経過観察を目的として実施する場合は、悪性中皮腫であると既に確定診断された患者に対して、本検査の結果に基づいて計画的な治療管理を行った場合に限り、悪性腫瘍特異物質治療管理料の「ロ」を算定する。
- (20) プロステートヘルスインデックス (phi)
ア プロステートヘルスインデックス (phi) は、診察及び他の検査 (前立腺特異抗原 (PSA) 等) の結果から前立腺癌の患者であることが強く疑われる者であって、以下の(イ) から (ハ) までのいずれかに該当する者に対して、CLEIA法により、前立腺特異抗原 (PSA)、遊離型PSA及び[-2] proPSAを測定し、プロステートヘルスインデックス (phi) を算出した場合に限り算定する。
(イ) 前立腺特異抗原 (PSA) 値が4.0ng/mL以上かつ10.0ng/mL以下
(ロ) 50歳以上65歳未満であって、前立腺特異抗原 (PSA) 値が3.0ng/mL以上かつ10.0ng/mL以下
(ハ) 65歳以上70歳未満であって、前立腺特異抗原 (PSA) 値3.5ng/mL以上かつ10.0ng/mL以下
イ アに該当する患者に対して、前立腺癌の診断の確定又は転帰の決定までの間に、原則として1回を限度として算定する。ただし、前立腺針生検法等により前立腺癌の確定診断が見つからない場合においては、3月に1回に限り、3回を限度として算定できる。
ウ 前立腺特異抗原 (PSA) を併せて実施した場合には、主たるもののみ算定する。
エ 遊離型PSA比 (PSA F/T比) を併せて実施した場合には、主たるもののみ算定する。
オ 本検査を算定する場合は、診療報酬明細書の摘要欄に、前立腺特異抗原 (PSA) の測定年月日及び測定結果を記載すること。また、本検査を2回以上算定する場合は、診療報酬明細書の摘要欄にその必要性を記載すること。
- (21) 癌胎児性抗原 (CEA) 定性 (乳頭分泌液) 又は同半定量 (乳頭分泌液) は、乳頭異常分泌患者に対して非腫瘍性乳癌を強く疑って、乳頭分泌液中の癌胎児性抗原 (CEA) を測定した場合に算定する。
- (22) HER2蛋白は、悪性腫瘍が既に確定診断され、かつ、HER2蛋白過剰発現が認められている患者又は他の測定法により、HER2蛋白過剰発現の有無が確認されていない再発癌患者に対して、当該検査の結果に基づいて計画的な治療管理を行った場合に限り、悪性腫瘍特異物質治療管理料の「ロ」を算定する。

- (23) 可溶性インターロイキン-2レセプター (sIL-2R) は、非ホジキンリンパ腫、ATL又はメトトレキサート使用中のリンパ増殖性疾患の診断の目的で測定した場合に算定できる。
また、非ホジキンリンパ腫又はATLであることが既に確定診断された患者に対して、経過観察のために測定した場合は、悪性腫瘍特異物質治療管理料の「ロ」により算定する。
- (24) 「注2」に係る規定は、本区分に掲げる血液を検体とする検査と癌胎児性抗原 (CEA) 定性 (乳頭分泌液) 又は同半定量 (乳頭分泌液) を同一日に行った場合にも、適用する。
- (25) S2,3PSA%
- ア S2,3PSA%は、前立腺癌であることが強く疑われる者であって、前立腺特異抗原 (PSA) の結果が4.0ng/mL以上10.0ng/mL以下である者に対して、LBA法(定量)により、S2,3PSA%を測定した場合に限り算定できる。
- イ 本検査は、前立腺癌の診断に当たって実施した場合に、原則として1回を限度として算定する。ただし、前立腺針生検法等により前立腺癌の確定診断が見つからない場合においては、3月に1回に限り、3回を限度として算定できる。
- ウ S2,3PSA%と、前立腺特異抗原 (PSA) 、遊離型PSA比 (PSA F/T比) 又はプロステートヘルスインデックス (phi) を併せて実施した場合には、いずれが主たるもののみ算定する。
- エ 診療報酬明細書の摘要欄に、前立腺特異抗原 (PSA) の測定年月日及び測定結果を記載すること。また、本検査を2回以上算定する場合は、本検査の2回以上の実施が必要と判断した医学的根拠を診療報酬明細書の摘要欄に記載すること。
- (26) アポリポ蛋白A2 (APOA2) アイソフォーム
- ア アポリポ蛋白A2 (APOA2) アイソフォームは、以下の(イ)から(ハ)までのいずれかに該当する患者に対して膀胱癌の診断の補助を目的として、血液を検体としてELISA法により測定した場合に、膀胱癌の診断の確定までの間に原則として1回を限度として算定できる。本検査を実施するに当たっては、関連学会が定める指針を遵守するとともに、本検査が必要と判断した医学的根拠を診療報酬明細書の摘要欄に記載すること。
- (イ) 関連学会が定める指針に基づき膀胱癌の高度リスクに該当する患者。ただし、本検査を実施する患者が3月以内にCA19-9検査を行われており、CA19-9の値が37.0U/mL以上である場合には、本検査は算定できない。
- (ロ) 関連学会が定める指針に基づき膀胱癌の中等度リスクに該当する患者であって、癌胎児性抗原 (CEA) 検査の結果が陰性であり、CA19-9値が37.0U/mL以上かつ100U/mL以下の患者。
- (ハ) 関連学会が定める指針に基づき膀胱癌のリスク因子が3項目以上該当する患者であって、癌胎児性抗原 (CEA) 及びCA19-9検査の結果が陰性である患者。
- イ アポリポ蛋白A2 (APOA2) アイソフォームと、癌胎児性抗原 (CEA) 、DUPAN-2又はSPan-1を併せて測定した場合は主たるもののみ算定する。
- ウ 本検査をアの(イ) に対して実施する場合はCA19-9の測定年月日及び測定結果を、アの(ロ) 及び(ハ) に対して実施する場合は癌胎児性抗原 (CEA) 及びCA19-9の測定年月日並びに測定結果を、診療報酬明細書の摘要欄に記載すること。

悪性腫瘍特異物質治療管理料

- 悪性腫瘍特異物質治療管理料は、悪性腫瘍であると既に確定診断がされた患者について、腫瘍マーカー検査を行い、当該検査の結果に基づいて計画的な治療管理を行った場合に、月1回に限り算定する。
- 悪性腫瘍特異物質治療管理料には、腫瘍マーカー検査、当該検査に係る採血及び当該検査の結果に基づく治療管理に係る費用が含まれるものであり、1月のうち2回以上腫瘍マーカー検査を行っても、それに係る費用は別に算定できない。
- 腫瘍マーカー検査の結果及び治療計画の要点を診療録に添付又は記載する。
- 初回月加算は、適切な治療管理を行うために多項目の腫瘍マーカー検査を行うことが予想される初回月に限って算定する。ただし、悪性腫瘍特異物質治療管理料を算定する当該初回月の前月において、「D009」腫瘍マーカーを算定している場合は、当該初回月加算は算定できない。
- 「D009」腫瘍マーカーにおいて、併算定が制限されている項目を同一月に併せて実施した場合には、1項目とみなして、本管理料を算定する。
- 当該月に悪性腫瘍特異物質以外の検査（本通知の腫瘍マーカーの項に規定する例外規定を含む。）を行った場合は、本管理料とは別に、検査に係る判断料を算定できる。
- 特殊な腫瘍マーカー検査及び計画的な治療管理のうち、特に本項を準用する必要のあるものについては、その都度当局に内議し、最も近似する腫瘍マーカー検査及び治療管理として準用が通知された算定方法により算定する。

〈検体検査実施料と悪性腫瘍特異物質治療管理料〉

| 区分番号 | 検査項目名 | 悪性腫瘍の患者であることが強く疑われる患者 | | 悪性腫瘍であると既に診断が確定した患者 |
|------|--|-----------------------|--|--|
| | | 検体検査実施料 | | 悪性腫瘍特異物質治療管理料 |
| 1 | 尿中BTA *1 | 80 | | 220 |
| 2 | α-フェトプロテイン (AFP) | 98 | 2項目 230 3項目 290 4項目以上 385 | 1項目 360 2項目以上 400 初回月加算 150 当該初回月の前月に腫瘍マーカー検査実施料の所定点数を算定している場合は、当該初回月加算は算定できない。 |
| 3 | 癌胎児性抗原 (CEA) | 99 | | |
| 4 | 扁平上皮癌関連抗原 (SCC抗原) | 101 | | |
| 5 | 組織ポリペプチド抗原 (TPA) | 110 | | |
| 6 | NCC-ST-439 CA15-3 | 112 | | |
| 7 | DUPAN-2 | 115 | | |
| 8 | エラスターゼ1 | 120 | | |
| 9 | 前立腺特異抗原 (PSA) CA19-9 | 121 | | |
| 10 | PIVKA-II 半定量 PIVKA-II 定量 | 131 | | |
| 11 | CA125 | 136 | | |
| 12 | 核マトリックスプロテイン22 (NMP22) 定量 (尿) *2 核マトリックスプロテイン22 (NMP22) 定性 (尿) *2 | 139 | | |
| 13 | シアリルLe ^x -i抗原 (SLX) | 140 | | |
| 14 | 神経特異エノラーゼ (NSE) | 142 | | |
| 15 | SPan-1 | 144 | | |
| 16 | CA72-4 シアリルTn抗原 (STN) | 146 | | |
| 17 | 塩基性フェトプロテイン (BFP) 遊離型PSA比 (PSA F/T比) | 150 | | |
| 18 | サイトケラチン19フラグメント (シフラ) | 154 | | |
| 19 | シアリルLe ^x 抗原 (CSLEX) | 156 | | |
| 20 | BCA225 | 158 | | |
| 21 | サイトケラチン8・18 (尿) *2 | 160 | | |
| 22 | 抗p53抗体 | 163 | | |
| 23 | I型コラーゲン-C-テロペプチド (ICTP) *1 | 170 | | |
| 24 | ガストリン放出ペプチド前駆体 (ProGRP) | 175 | | |
| 25 | CA54/61 | 184 | | |
| 26 | α-フェトプロテインレクチン分画 (AFP-L3%) | 185 | | |
| 27 | CA602 組織因子経路インヒビター2 (TFPI2) | 190 | | |
| 28 | γ-セミノプロテイン (γ-Sm) | 192 | | |
| 29 | ヒト精巢上体蛋白4 (HE4) | 200 | | |
| 30 | 可溶性メソテリン関連ペプチド | 220 | | |
| 31 | S2, 3PSA% | 248 | | |
| 32 | プロステートヘルスインデックス (phi) | 281 | | |
| 33 | 癌胎児性抗原 (CEA) 定性 (乳頭分泌液) 癌胎児性抗原 (CEA) 半定量 (乳頭分泌液) | 305 | 1項目 360 2項目以上 400 初回月加算 150 当該初回月の前月に腫瘍マーカー検査実施料の所定点数を算定している場合は、当該初回月加算は算定できない。 | |
| 34 | HER2蛋白 *1 | 320 | | |
| 35 | アポリポ蛋白A2 (APOA2) アイソフォーム | 335 | | |
| 36 | 可溶性インターロイキン-2レセプター (sIL-2R) | 438 | | |
| | I型コラーゲン架橋N-テロペプチド (NTX) デオキシピリジノリン (DPD) (尿) 酒石酸抵抗性酸ホスファターゼ (TRACP-5b) | | | |

[注] *1 「悪性腫瘍特異物質治療管理料」としてのみ算定する。
*2 「検体検査実施料」としてのみ算定する。

赤字は総合検査案内書掲載項目です

| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料 判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 採血時刻 | 備考 (製品名、薬剤名等) |
|--|--|----------|---------------------|----------|---------------|---------------|-----------------------|--------------------|---|--|
| 抗 て ん か ん 剤 | 2551 フェノバルビタール <small>3L175-0000-023-062 3L175-0000-022-062</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 特定薬剤 治療管理料 | ラテックス 凝集法 | 治療有効濃度 15~40 | 次回投与直前 (トラフ濃度) | 複合アレピアチン ノーベルバル フェノバル ルピアル ワコピタール フェノバルビタール |
| | | 血漿0.5 | 19 | 冷蔵 | | | | | | |
| | 2552 プリミドン <small>3L190-0000-023-024 3L190-0000-022-024</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 特定薬剤 治療管理料 | EIA法 | 治療有効濃度 5.0~12.0 | | プリミドン |
| | | 血漿0.3 | 19 | 冷蔵 | | | | | | |
| | 2553 フェニトイン <small>3L185-0000-023-062 3L185-0000-022-062</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 特定薬剤 治療管理料 | ラテックス 凝集法 | 治療有効濃度 10~20 | 経口：次回 投与直前 (トラフ濃度) 静注：投与後 2~4時間 | 複合アレピアチン アレピアチン ヒダントール フェニトイン |
| | | 血漿0.5 | 19 | 冷蔵 | | | | | | |
| | 2554 カルバマゼピン <small>3L115-0000-023-062 3L115-0000-022-062</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 特定薬剤 治療管理料 | ラテックス 凝集法 | 治療有効濃度 4~12 | | テグレトール カルバマゼピン |
| | | 血漿0.5 | 19 | 冷蔵 | | | | | | |
| 2555 エトスクシミド <small>3L135-0000-023-024 3L135-0000-022-024</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 特定薬剤 治療管理料 | EIA法 | 治療有効濃度 40.0~100.0 | 次回投与直前 (トラフ濃度) | ザロンチン エピレオプチマル | |
| | 血漿0.5 | 19 | 冷蔵 | | | | | | | |
| 2559 バルプロ酸 <small>3L195-0000-023-062 3L195-0000-022-062</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 特定薬剤 治療管理料 | ラテックス 凝集法 | 治療有効濃度 50~100 | | デパケン セレニカR バルプロ酸ナトリウム | |
| | 血漿0.5 | 19 | 冷蔵 | | | | | | | |
| 1117 ゾニサミド <small>3L210-0000-023-062</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 2~3 | 特定薬剤 治療管理料 | ラテックス 凝集法 | 治療有効濃度 10.0~30.0 | | エクセグラン ゾニサミド ※01 | |
| 1118 トリメタジオン <small>3L205-0000-023-210</small> | 血清0.5 | 1 | (分離後) 凍結 (4週) | 7~13 | 特定薬剤 治療管理料 | LC-MS/MS法 | 治療有効濃度 300.0~500.0 | | 活性代謝物であるジメ タジオンを測定します。 ミノアレ ※01 | |

特定薬剤治療管理料 (73~74ページ参照)

採血時刻についての注意事項

- 1 TDM (血中薬物濃度モニター) における採血時間です。
- 2 連続投与においては定常状態到達後、採血を行ってください。
- 3 中毒時はピーク濃度も測定する必要があります。
- 4 標準的な時間であり、患者状況にあわせて採血するのが望ましいと思われま。



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 採血時刻 | 備考 (製品名、薬剤名等) |
|--------|-------------------------------------|----------|----|----------|------|-----------|-----------|--|--------------------|--|
| 抗てんかん剤 | 2557 クロナゼパム 3L125-0000-023-205 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 4~6 | 特定薬剤治療管理料 | LC-MS/MS法 | ng/mL 治療有効濃度 20~70 | 次回投与直前 (トラフ濃度) | リボトリール ランドセン ※02 |
| | 2558 ニトラゼパム 3L165-0000-023-205 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 4~6 | 特定薬剤治療管理料 | LC-MS/MS法 | ng/mL 治療有効濃度 20~200 | 次回投与直前 (トラフ濃度) | ベンザリン ネルボン ニトラゼパム ※02 |
| | 5372 ジアゼパム 3L130-0000-023-204 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 4~7 | 特定薬剤治療管理料 | HPLC法 | ng/mL ジアゼパム治療有効濃度 600~1000 | ただし、抗てんかん剤として用いる場合 | ジアゼパム及び代謝物のN-デスメチルジアゼパムも併せてご報告いたします。 セルシン、ホリゾン、ダイアップ、ジアゼパム ※02 |
| | 4651 クロバザム 3L145-0000-023-205 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 4~6 | 特定薬剤治療管理料 | LC-MS/MS法 | ng/mL | | クロバザム及び代謝物のデスメチルクロバザムも併せてご報告いたします。 マイスタン ※02 |
| | 1425 アセタゾラミド 3L950-0000-023-204 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 4~10 | 特定薬剤治療管理料 | HPLC法 | μg/mL | | ダイアモックス ※02 |
| | 4867 ガバペンチン 3L215-0000-022-205 | 血漿0.3 | 19 | 冷蔵 | 4~6 | 特定薬剤治療管理料 | LC-MS/MS法 | μg/mL | | ガバペン ※02 |
| | 4945 ラモトリギン 3L220-0000-022-210 | 血漿0.3 | 19 | (分離後)凍結 | 4~6 | 特定薬剤治療管理料 | LC-MS/MS法 | μg/mL 治療有効濃度 2.50~15.00 | | ラミクタール ラモトリギン ※01 |
| | 4997 レベチラセタム 3L230-0000-023-210 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 (4週) | 4~5 | 特定薬剤治療管理料 | LC-MS/MS法 | μg/mL 治療有効濃度 12~46 | 次回投与直前 (トラフ濃度) | イーケブラ レベチラセタム ※06 |
| | 4960 トピラマート 3L225-0000-023-205 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 (4週) | 4~5 | 特定薬剤治療管理料 | LC-MS/MS法 | μg/mL 治療有効濃度 5~20 | | トピナ トピラマート ※06 |
| | 3465 ラコサミド 3L248-0000-022-205 | 血漿0.3 | 13 | 冷蔵 (4週) | 4~5 | 特定薬剤治療管理料 | LC-MS/MS法 | μg/mL | | ビムパット ※06 |
| | 3466 ペランパネル 3L245-0000-022-205 | 血漿0.3 | 13 | 冷蔵 (4週) | 4~5 | 特定薬剤治療管理料 | LC-MS/MS法 | ng/mL | | フィコンパ ※06 |
| 精神神経用剤 | 3482 リチウム 3L320-0000-023-271 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 2~4 | 特定薬剤治療管理料 | 比色法 | mEq/L 治療有効濃度 0.40~1.20 (中毒域:1.50以上) | 早朝投与前 (トラフ濃度) | リーマス 炭酸リチウム ※33 |
| | 2463 ハロペリドール 3L300-0000-023-064 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 2~3 | 特定薬剤治療管理料 | 金コロイド凝集法 | ng/mL 治療有効濃度 3.0~17.0 | 次回投与直前 (トラフ濃度) | ハロペリドール・プロムペリドールは、ほぼ同等の交差反応を示すため、双方を併用されている患者様体の測定値は、各々の正確な血中濃度値とは合致しませんので、ご注意ください。 セレネース ハロマンズ ハロペリドール ※01 |
| | 5236 プロムペリドール 3L302-0000-023-064 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 特定薬剤治療管理料 | 金コロイド凝集法 | ng/mL 至適血中濃度 15以下 | 随時 (ただし採血時刻を一定とする) | ハロペリドール・プロムペリドールは、ほぼ同等の交差反応を示すため、双方を併用されている患者様体の測定値は、各々の正確な血中濃度値とは合致しませんので、ご注意ください。 プロムペリドール ※02 |
| | 3618 クロザピン 3L304-0000-022-205 | 血漿0.3 | 13 | 冷蔵 (4週) | 4~5 | 特定薬剤治療管理料 | LC-MS/MS法 | ng/mL | | クロザピンおよび活性代謝物であるデスメチルクロザピンも併せてご報告いたします。 クロザリル ※06 |

特定薬剤治療管理料 (73~74ページ参照)

採血時刻についての注意事項

- 1 TDM (血中薬物濃度モニター) における採血時間です。
- 2 連続投与においては定常状態到達後、採血を行ってください。
- 3 中毒時はピーク濃度も測定する必要があります。
- 4 標準的な時間であり、患者状況にあわせて採血するのが望ましいと思われるます。



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 採血時刻 | 備考 (製品名、薬剤名等) |
|---|---|----------|-------------|------------|---------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|---|
| 強心剤 | 2572 ジゴキシン <small>3L765-0000-023-062 3L765-0000-022-062</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 特定薬剤 治療管理料 | ラテックス 凝集法 | ng/mL 治療有効濃度 0.9~2.0 | 次回投与直前 (トラフ濃度) または 投与後6時間 以降 | ジゴキシン ジゴキシン |
| | | 血漿0.5 | 19 | | | | | | | |
| 不 整 脈 用 剤 | 5388 リドカイン <small>3L875-0000-023-024</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 特定薬剤 治療管理料 | EIA法 | μg/mL 治療有効濃度 1.2~5.0 | 静注：投与後2時間 点滴静注：6~12時間 | キシロカイン リドカイン ※02 |
| | 5387 キニジン <small>3L900-0000-023-062 3L900-0000-022-062</small> | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 | 3~9 | 特定薬剤 治療管理料 | KIMS法 | μg/mL 治療有効濃度 2.0~6.0 | 次回投与直前 (トラフ濃度) | キニジン |
| | | 血漿0.4 | 19 | | | | | | | |
| | 5451 ジソピラミド <small>3L865-0000-023-024</small> | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 (4週) | 3~4 | 特定薬剤 治療管理料 | EIA法 | μg/mL 治療有効濃度 2.0~5.0 | カプセル： 投与直前 (トラフ濃度) および投与後2~4時間 (ピーク濃度) 錠剤： 投与直前 (トラフ濃度) および投与後4~7時間 (ピーク濃度) 注射剤： 投与直前 (トラフ濃度) | リスモダン ジソピラミド ※06 |
| | 2574 プロカインアミド <small>3L890-0000-023-024 3L890-0000-022-024</small> | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 特定薬剤 治療管理料 | EIA法 | μg/mL 治療有効濃度 4.0~10.0 | 次回投与直前 (トラフ濃度) | アマサリン |
| | | 血漿0.4 | 19 | | | | | | | |
| | 2363 プロパフェノン <small>3L897-0000-023-205</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 4~6 | 特定薬剤 治療管理料 | LC-MS/MS法 | ng/mL | | プロパフェノン及び 主代謝物である5-OH プロパフェノンの各 定量値をご報告いた します。 プロノン プロパフェノン ※02 |
| | 5407 メキシレチン <small>3L880-0000-023-205</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 4~6 | 特定薬剤 治療管理料 | LC-MS/MS法 | μg/mL 治療有効濃度 0.5~2.0 | 経口：次回投与直前 (トラフ濃度) 静注：随時 | メキシチール メキシレチン ※02 |
| | 0168 ビルシカイニド <small>3L896-0000-023-205 3L896-0000-022-205</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 4~6 | 特定薬剤 治療管理料 | LC-MS/MS法 | μg/mL 治療有効濃度 0.2~0.9 | 次回投与直前 (トラフ濃度) | サンリズム ビルシカイニド ※02 |
| | | 血漿0.3 | 19 | | | | | | | |
| | 1460 シベンゾリン <small>3L898-0000-023-205 3L898-0000-022-205</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 4~6 | 特定薬剤 治療管理料 | LC-MS/MS法 | ng/mL 治療有効濃度 70~250 | 朝投与直前 (トラフ濃度) | シベンノール シベンゾリン ※02 |
| | | 血漿0.3 | 19 | | | | | | | |
| 5238 フレカイニド <small>3L905-0000-023-205 3L905-0000-022-205</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 4~6 | 特定薬剤 治療管理料 | LC-MS/MS法 | ng/mL 治療有効濃度 200~1000 | 次回投与直前 (トラフ濃度) | タンボコール フレカイニド ※02 | |
| | 血漿0.3 | 19 | | | | | | | | |
| 5055 ヘプリジル <small>3L802-0000-022-205</small> | 血漿0.3 | 19 | 冷蔵 (21日) | 4~6 | 特定薬剤 治療管理料 | LC-MS/MS法 | ng/mL 治療有効濃度 250~800 | | ヘプリコール ※02 | |

特定薬剤治療管理料 (73~74ページ参照)

採血時刻についての注意事項

- 1 TDM (血中薬物濃度モニター) における採血時間です。
- 2 連続投与においては定常状態到達後、採血を行ってください。
- 3 中毒時はピーク濃度も測定する必要があります。
- 4 標準的な時間であり、患者状況にあわせて採血するのが望ましいと思われます。



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 採血時刻 | 備考 (製品名、薬剤名等) |
|--|--|----------|----|--------------------|-------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|---|--|
| 不整脈用剤 | 4602 ピルメノール 3L899-0000-022-204 | 血漿1.3 | 19 | 冷蔵 | 4~10 | 特定薬剤 治療管理料 | HPLC法 | ng/mL 治療有効濃度 400.0以上 | 随時 | ピメノール ※02 |
| | 1116 アプリンジン 3L855-0000-023-205 3L855-0000-022-205 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 4~6 | 特定薬剤 治療管理料 | LC-MS/MS法 | μg/mL 治療有効濃度 0.25~1.25 | 採口：次回投与前 (トラフ濃度) 投与後2~4時間 (ピーク濃度) 静注：次回投与前 (トラフ濃度) | アスペノン アプリンジン ※02 |
| | | 血漿0.3 | 19 | | | | | | | |
| | 4603 アミオダロン 3L800-0000-022-205 | 血漿0.3 | 19 | 冷蔵 | 4~6 | 特定薬剤 治療管理料 | LC-MS/MS法 | ng/mL | 次回投与前 (トラフ濃度) | アミオダロン 有効血中濃度： 500~1000ng/mL (200mg/日投与、 定常状態、トラフ値) Desethyl amiodarone/ Amiodarone=0.8 (定常状態)、 アンカロン ※02 |
| 5386 プロプラノロール 3L895-0000-023-204 3L895-0000-022-204 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 事前にこ 確認くだ さい | HPLC法 | ng/mL 治療有効濃度 50~100 | インデラル プロプラノロール ※02 | | | |
| 血漿0.3 | 19 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|-------|----|----------------------|---------------|---------------|----------------|---|--|--|
| 抗生物質製剤 | 2579 ゲンタマイシン 3M606-0000-023-024 | 血清0.4 | 1 | (分離後) 凍結 | 3~5 | 特定薬剤 治療管理料 | EIA法 | μg/mL 治療有効濃度 ピーク 15.0~20.0 トラフ 1.0未満 | 点滴開始1時間後 (30分で投与した 場合、終了後30分後) (ピーク濃度) 投与前30分以内(ト ラフ濃度) | ゲンタミン ゲンタマイシン ※02 |
| | 4857 トブラマイシン (トラフ) 3M602-0000-023-024 | 血清0.4 | 1 | (分離後) 凍結 | 3~5 | 特定薬剤 治療管理料 | EIA法 | μg/mL 治療有効濃度 1.0未満 | 投与前30分以内 (トラフ濃度) | トブラシン トービー |
| | 2578 トブラマイシン (ピーク) 3M602-0000-023-024 | 血清0.4 | 1 | (分離後) 凍結 | 3~5 | 特定薬剤 治療管理料 | EIA法 | μg/mL 治療有効濃度 15.0~20.0 | 点滴開始1時間後 (30分で投与した 場合、終了後30分 後)(ピーク濃度) | ※02 |
| | 2576 アミカシン 3M601-0000-023-062 | 血清0.4 | 1 | (分離後) 凍結 | 3~5 | 特定薬剤 治療管理料 | KIMS法 | μg/mL 治療有効濃度 ピーク 50.0~60.0 トラフ 4.0未満 | 点滴開始1時間後 (30分で投与した 場合、終了後30分後) (ピーク濃度) 投与前30分以内(ト ラフ濃度) | アルベカシンとの 交差反応があるので ご注意ください。 アミカシン ※02 |
| | 1426 アルベカシン 3M613-0000-023-062 | 血清0.3 | 1 | (分離後) 凍結 (21日) | 3~5 | 特定薬剤 治療管理料 | ラテックス 凝集比濁法 | μg/mL 治療有効濃度 ピーク 15.0~20.0 トラフ 1.0~2.0未満 | 点滴開始1時間後 (30分で投与した 場合、終了後30分後) (ピーク濃度) 投与前30分以内(ト ラフ濃度) | ハベカシン アルベカシン ※02 |
| | 4796 バンコマイシン (トラフ) 3M530-0000-023-062 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 特定薬剤 治療管理料 | ラテックス 凝集比濁法 | μg/mL 治療有効濃度 10.0~15.0 | 投与前30分以内 (トラフ濃度) | バンコマイシン |
| | 4797 バンコマイシン (ピーク) 3M530-0000-023-062 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 特定薬剤 治療管理料 | ラテックス 凝集比濁法 | μg/mL | | |
| | 4541 テイコプラニン 3M532-0000-023-062 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 特定薬剤 治療管理料 | ラテックス 凝集比濁法 | μg/mL 治療有効濃度 15~30 | 投与前30分以内 (トラフ濃度) | *1 タゴシッド テイコプラニン ※02 |
| 4868 ポリコナゾール 3M698-0000-022-205 | 血漿0.3 | 19 | 冷蔵 | 4~6 | 特定薬剤 治療管理料 | LC-MS/MS法 | μg/mL | | プイフェンド ポリコナゾール ※02 | |

特定薬剤治療管理料 (73~74ページ参照)

採血時刻についての注意事項

- 1 TDM (血中薬物濃度モニター) における採血時間です。
- 2 連続投与においては定常状態到達後、採血を行ってください。
- 3 中毒時はピーク濃度も測定する必要があります。
- 4 標準的な時間であり、患者状況にあわせて採血するのが望ましいと思われます。

* 1 医薬品添付文書には、「テイコプラニンのトラフレベルの血中濃度は、敗血症などの重症感染症においては確実な臨床効果を得るために10 μg/mL以上を保つこと。但し、トラフレベルの血中濃度が60 μg/mL以上になった場合には腎障害、聴覚障害等の副作用の発現に注意すること。またトラフレベルの血中濃度が20 μg/mL以上で一過性に肝機能検査値が軽度上昇したとの報告がある。(医薬品添付文書：2003年1月改訂第8版より)」の内容が記載されております。



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 採血時刻 | 備考 (製品名、薬剤名等) | |
|---|--|-----------------------------|----|----------|---------------|---------------|-------------------------------------|---|--|---|---|
| その 他 | 5379 サリチル酸 <small>3M205-0000-023-271</small> | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 特定薬剤 治療管理料 | 酵素法 | $\mu\text{g/mL}$ 抗炎症作用として 治療有効濃度 100~250 | 次回投与直前 (トラフ濃度) | アスピリン ※02 | |
| | 2229 シクロスポリン <small>3M805-0000-019-053</small> | 血液0.7 (EDTA-2K加) 単独検体 | 69 | 凍結 | 3~5 | 特定薬剤 治療管理料 | ECLIA法 | ng/mL | | 他の検査項目との 同時依頼はできま せんのでご注意ください。 サンディミュン ネオール シクロスポリン ※02 | |
| | 4645 タクロリムス <small>3M810-0000-019-053</small> | 血液0.7 (EDTA-2K加) 単独検体 | 69 | 凍結 | 3~5 | 特定薬剤 治療管理料 | ECLIA法 | ng/mL | | 他の検査項目との 同時依頼はできま せんのでご注意ください。 プログラフ グラセプター タクロリムス ※02 | |
| | 5453 メトトレキサート <small>3M725-0000-023-024 3M725-0000-022-024</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 特定薬剤 治療管理料 | EIA法 | $\mu\text{mol/L}$ 危険限界濃度 24時間値 10以上 48時間値 1以上 72時間値 0.1以上 | | メトトレキサート・ロイコポリ ン救療療法時 24,48,72時間 | メソトレキサート リウマトレックス メトトレキサート ※02 |
| | | 血漿0.5 | 19 | | | | | | | | |
| 2556 テオフィリン <small>3M070-0000-023-062</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 特定薬剤 治療管理料 | ラテックス 凝集法 | $\mu\text{g/mL}$ 治療有効濃度 10~20 | *1 | テオフィリン テオロング テオドル ユニコン ユニフィル ネオフィリン アブニション アミノフィリン キョーフィリン | | |

特定薬剤治療管理料 (73~74ページ参照)

採血時刻についての注意事項

- 1 TDM (血中薬物濃度モニター) における採血時間です。
- 2 連続投与においては定常状態到達後、採血を行ってください。
- 3 中毒時はピーク濃度も測定する必要があります。
- 4 標準的な時間であり、患者状況にあわせて採血するのが望ましいと思われます。

- * 1 経口：徐放性製剤では投与後4時間、裸錠では投与後2時間 (ピーク濃度)、次回投与直前 (トラフ濃度)
静注：負荷投与後30分、点滴開始後4~6、および12~18時間



特定薬剤治療管理料1

- 特定薬剤治療管理料は、投与薬剤の血中濃度を測定し、その結果に基づき当該薬剤の投与量を精密に管理した場合、月1回に限り算定する。
- 同一の患者につき特定薬剤治療管理料を算定すべき測定及び計画的な治療管理を月2回以上行った場合においては、特定薬剤治療管理料は1回に限り算定することとし、第1回の測定及び計画的な治療管理を行ったときに算定する。
- 本管理料には、薬剤の血中濃度測定、当該血中濃度測定に係る採血及び測定結果に基づく投与量の管理に係る費用が含まれるものであり、1月のうちに2回以上血中濃度を測定した場合であっても、それに係る費用は別に算定できない。ただし、別の疾患に対して別の薬剤を投与した場合及び同一疾患について、同一の区分に該当しない薬剤を投与した場合はそれぞれ算定できる。
- 薬剤の血中濃度、治療計画の要点を診療録に添付又は記載する。
- 特殊な薬物血中濃度の測定及び計画的な治療管理のうち、特に本項を準用する必要があるものについては、その都度当局に内議し、最も近似する測定及び治療管理として準用が通知された算定方法により算定する。

| 薬物名 (対象疾病) | 検査項目 (算定備考上の名称) | 特定薬剤治療管理料 | | 加算点 |
|--------------------------------------|--|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | 1~3ヶ月 | 4ヶ月以降 | |
| 抗てんかん剤 (てんかん) | フェノバルビタール、プリミドン、フェニトイン、カルバマゼピン、バルプロ酸、エトスクシמיד、トリメタジオン、クロナゼパム、ニトラゼパム、ジアゼパム、ゾニサミド、ガバペンチン、クロバザム、アセタゾラミド、レベチラセタム、ラモトリギン、トピラマート、ステリベントール、ルフィナミド、ペランパネル、ラコサミド *1 | 単一薬剤 470点 | 単一薬剤 470点 | 初回月加算 280点 (薬剤を変更した場合は算定できない。) |
| | | 複数薬剤 470点×2 | 複数薬剤 470点×2 | |
| ジギタリス製剤 (心疾患) | ジゴキシン *1 | 470点 | 235点 | 初回月加算 530点 (1回に限る) |
| アミノ配糖体抗生物質 (入院中) | ゲンタマイシン、トブラマイシン、アミカシン、アルベカシン | | | |
| グリコペプチド系抗生物質 (入院中) | バンコマイシン | | | |
| | テイコブラニン | | | |
| トリアゾール系抗真菌剤 (入院中) | ポリコナゾール | | | |
| トリアゾール系抗真菌剤 (①) | | | | |
| テオフィリン製剤 (②) | | | | テオフィリン |
| 不整脈用剤 (不整脈) | キニジン、プロカインアミド、N-アセチルプロカインアミド、ジソピラミド、リドカイン、アプリンジン、ピルジカイニド塩酸塩、プロパフェノン、メキシレチン、フレカイニド、シベンソリンコハク酸塩、ピルメノール、アミオダロン、ソタロール塩酸塩、ヘブリジル塩酸塩 | | | |
| ハロペリドール製剤 | ハロペリドール | | | |
| プロムペリドール製剤 (統合失調症) | プロムペリドール | | | |
| 治療抵抗性統合失調症治療薬 (統合失調症) | クロザピン | | | |
| リチウム製剤 (躁うつ病) | リチウム | | | |
| バルプロ酸ナトリウム カルバマゼピン (躁うつ病または躁病) | バルプロ酸 カルバマゼピン | | | |
| 免疫抑制剤 (臓器移植後) | シクロスポリン タクロリムス水和物 | | | 470点 |
| | ミコフェノール酸モフェチル *2 エベロリムス *3 | | | |
| 免疫抑制剤 (③) | シクロスポリン | | | |
| 免疫抑制剤 (④) | タクロリムス水和物 | | | |
| サリチル酸系製剤 (若年性関節リウマチ、リウマチ熱又は慢性関節リウマチ) | サリチル酸 | 235点 | 初回月加算 280点 (薬剤を変更した場合は算定できない。) | |
| メトトレキサート (悪性腫瘍) | メトトレキサート | | | |
| バルプロ酸ナトリウム (片頭痛) | バルプロ酸 | | | |
| イマチニブ | イマチニブ | | | |
| ブスルファン | ブスルファン | | | |
| エベロリムス (結節性硬化症) | エベロリムス | | | |
| シロリムス製剤 (リンパ管腫) | シロリムス | | | |
| スニチニブ (腎細胞癌) | スニチニブ | | | |

- ① 重症又は難治性真菌感染症、造血幹細胞移植患者 (深在性真菌症の予防を目的とするものに限る)
- ② 気管支喘息、喘息性 (様) 気管炎、慢性気管炎、肺気腫又は未熟児無呼吸発作
- ③ ベーチェット病の患者であって活動性・難治性眼症状を有するもの又はその他の非感染性ぶどう膜炎 (既存治療で効果不十分で、視力低下のおそれのある活動性の中間部又は後部の非感染性ぶどう膜炎に限る。)、再生不良性貧血、赤芽球癆、尋常性乾癬、膿疱性乾癬、乾癬性紅皮症、関節症性乾癬、全身型重症筋無力症、アトピー性皮膚炎 (既存治療で十分な効果が得られない患者に限る。)、ネフローゼ症候群若しくは川崎病の急性期
- ④ 全身型重症筋無力症、関節リウマチ、ループス腎炎、潰瘍性大腸炎又は間質性肺炎 (多発性筋炎又は皮膚筋炎に合併するものに限る。)

- *1 ジギタリス製剤の急速飽和を行った場合又はてんかん重積状態の患者に対して、抗てんかん剤の注射等を行った場合は、所定点数にかかわらず、1回に限り740点を特定薬剤治療管理料1として算定する。算定する場合にあつては、初回月加算点280点を含め別に特定薬剤治療管理料1は算定できない。
- *2 ミコフェノール酸モフェチルを投与している臓器移植後の患者であつて、2種類以上の免疫抑制剤を投与されているものについて、医師が必要と認め、同一暦月に血中の複数の免疫抑制剤の濃度を測定し、その測定結果に基づき、個々の投与量を精密に管理した場合は、6月に1回に限り250点を所定点数に加算する。加算を算定する場合は、ミコフェノール酸モフェチルの血中濃度測定の必要性について診療報酬明細書の摘要欄に詳細を記載すること。また、*3に規定する加算は同一月内に併せて算定できない。
- *3 エベロリムスを投与している臓器移植後の患者であつて、2種類以上の免疫抑制剤を投与されているものについて、医師が必要と認め、同一暦月に血中の複数の免疫抑制剤の濃度を測定し、その測定結果に基づき、個々の投与量を精密に管理した場合は、エベロリムスの初回投与を行った日の属する月を含め3月に限り月1回、4月目以降は4月に1回に限り250点を所定点数に加算する。また、*2に規定する加算は同一月内に併せて算定できない。加算を算定する場合は、エベロリムスの初回投与から3月の間に限り、当該薬剤の血中濃度測定の必要性について診療報酬明細書の摘要欄に詳細を記載すること。
- *4 2740点の加算を算定する場合には、*2、*3に規定する加算は算定できない。

| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|---|----------------|--------|-----------------------|------|-----------------|----------------|---|---|--|
| 3481 | カンジダマンナン抗原 <small>5E142-0000-023-023</small> | 血清0.8 | 1 | 冷蔵 | 5~8 | 134 ①② 免疫 | ELISA法 | U/mL 0.05未満 | ※33 | |
| 3326 | (1→3) -β-Dグルカン <small>5E151-0000-018-271</small> | 血液2.0 開封厳禁 | 113 | 冷蔵 凍結不可 (5日) | 3~4 | 195② 免疫 | 発色合成基質法 | pg/mL 20以下 (深在性真菌感染症の 治療法の選択対象 のカットオフ値) | カットオフ値: 下記参照 専用容器に無菌的 に血液3mL採取し、 混和後冷蔵保存 ※06 | 深在性真菌症 カンジダ症 |
| 1458 | アスペルギルス抗原 <small>5E148-0000-023-023</small> | 血清0.7 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 157 ②③ 免疫 | EIA法 | (-) 0.5未満 | ※01 | 侵襲性肺アスペルギルス症 |
| 3658 | アスペルギルス抗体IgG <small>5E146-0000-023-023</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 390④ 免疫 | ELISA法 | AU/mL 5.0未満 陰性 | ※02 | 慢性進行性肺アスペル ギルス症 アレルギー性気管支肺 アスペルギルス症 |
| 3460 | エンドトキシン (ES) <small>5E049-0000-019-297</small> | 血液3.0 開封厳禁 | 113 | 冷蔵 凍結不可 (5日) | 3~4 | 229⑤ 免疫 | 比濁時間分析法 | pg/mL 5.0未満 | 専用容器に無菌的に 血液3mL採取し、混 和後冷蔵保存 ※06 | 敗血症 |
| 4880 | プロカルシトニン定量 (PCT) <small>5C215-0000-023-053</small> | 血清0.3 | 1 | (分離後) 凍結 (13ヵ月) | 3~4 | 276⑤ 生I | ECLIA法 | ng/mL 0.05以下 | カットオフ値: 下記参照 ※06 | 細菌性敗血症 |
| 5298 | クリプトコックス・ ネオフォルマンス抗原 <small>5E140-0000-023-117 5E140-0000-041-117</small> | 血清0.8 髄液0.8 | 1 2 | 冷蔵 | 3~5 | 169 ② 免疫 | LA法 | 陰性 | EDTA (抗凝固剤) は酵素処理に影響 を与え、検査不能 となる場合があります ので、EDTA の使用は避けてくだ さい。 ※02 | クリプトコックス感染症 |
| 1075 | 抗ストレプトリジンO (ASO) <small>5E035-0000-023-062</small> | 血清0.6 | 1 | 冷蔵 | 2~4 | 15 免疫 | ラテックス 免疫比濁法 | IU/mL 239以下 | ※33 | リウマチ熱 急性糸球体腎炎 |

- ①カンジダ抗原定性、半定量又は定量はカンジダ血症又はカンジダ肺炎の診断の目的で行った場合に算定する。
- ②(1→3) -β-D-グルカンは、発色合成基質法、比濁時間分析法又はELISA法により、深在性真菌感染症が疑われる患者に対する治療法の選択又は深在性真菌感染症に対する治療効果の判定に使用した場合に算定する。
なお、本検査をカンジダ抗原定性、同半定量、同定量、アスペルギルス抗原、D-アラビノール、クリプトコックス抗原半定量又はクリプトコックス抗原定性、アスペルギルスIgG抗体 (ただし、慢性進行性肺アスペルギルス症と侵襲性肺アスペルギルス症の併存が疑われる患者に対して本検査を実施した場合を除く。) と併せて実施した場合は、主たるもののみ算定する。
- ③アスペルギルス抗原はLA法又はELISA法により、侵襲性肺アスペルギルス症の診断のために実施した場合にのみ算定できる。
- ④アスペルギルスIgG抗体は、ELISA法により、慢性進行性肺アスペルギルス症又はアレルギー性気管支肺アスペルギルス症が疑われる患者に対して測定した場合に、「D012」感染症免疫学的検査の「42」(1→3) -β-D-グルカンの所定点数2回分を合算した点数を準用して算定する。なお、本検査は、関連学会の定める指針に従って実施すること。
- ⑤プロカルシトニン (PCT) 定量又は同半定量は、敗血症 (細菌性) を疑う患者を対象として測定した場合に算定できる。ただし、「D012」感染症免疫学的検査のエンドトキシンを併せて実施した場合は、主たるもののみ算定する。

[3326] (1→3) -β-Dグルカン カットオフ値

単位: pg/mL

| | |
|---------------|----------|
| 20pg/mLを超えるもの | 治療法の選択対象 |
| 10~20pg/mL | 経過観察 |
| 10pg/mL以下 | 健常人の値 |

[4880] プロカルシトニン定量 カットオフ値

単位: ng/mL

| | |
|------------------------|--------|
| 敗血症 (細菌性) 鑑別診断のカットオフ値 | 0.50未満 |
| 敗血症 (細菌性) 重症度判定のカットオフ値 | 2.00以上 |

[3658] アスペルギルス抗体IgG 判定基準

| | |
|---------|------|
| AU/ml | 判定 |
| 5.0未満 | 陰性 |
| 5.0~9.9 | 判定保留 |
| 10.0以上 | 陽性 |

1 プレイン容器



2 滅菌スピッツ



113 エンドトキシンβ-D-グルカン



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|---------|---|-----------------|----|----------|------|------------------------|--------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| 感染症関連検査 | 3026 オーム病クラミジア (シッタシ抗体) 5E026-0000-023-141 | 血清0.3 速やかに遠心 | 1 | 冷蔵 | 5~7 | 79 ^① 免疫 | CF法 | 4未満 倍 | 下記参照 (*CF法) ※02 | 間質性肺炎 心筋炎 |
| | 1359 クラミジア・トラコマチス抗体 IgA・IgG 5E020-0000-023-023 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 4~6 | 200 ^② 免疫 | EIA法 | (-) C.O.I.: 0.9未満 | 判定基準: 下記参照 ※06 | 新生児肺炎 乳児肺炎 非淋菌性尿道炎 子宮頸管炎 |
| | 5038 IgG 5E031-0000-023-023 | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 (21日) | 3~5 | 70 ^③ 免疫 | ELISA法 | (-) EIU値: 30未満 | 判定基準: 下記参照 | クラミジア肺炎 気管支炎 咽頭炎 |
| | 5039 クラミドフィラ (クラミジア)・ニューモニエ IgA 5E032-0000-023-023 | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 (21日) | 3~5 | 75 ^③ 免疫 | | (-) EIU値: 8未満 | | |
| | 5040 IgM 5E033-0000-023-023 | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 (21日) | 3~5 | 152 ^③ 免疫 | | (-) S/CO値: 0.5未満 ※02 | | |
| | 1356 トキソプラズマIgM抗体 5E157-0000-023-023 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 95 免疫 | ELISA法 | 0.8未満 | 判定基準: 下記参照 *1 ※02 | トキソプラズマ症 |
| | 1358 トキソプラズマIgG抗体 5E156-0000-023-023 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 93 免疫 | ELISA法 | IU/mL 6未満 | 判定基準: 下記参照 ※02 | |

- ① ウイルス抗体価 (定性・半定量・定量) (121ページ) を参照ください。
- ② グロブリンクラス別クラミジア・トラコマチス抗体は、クラミジア・トラコマチス抗原検出不能又は検体採取の困難な疾患 (骨盤内感染症、卵管炎、副睾丸炎、新生児・乳児肺炎等) の診断に際し、IgG抗体価又はIgA抗体価を測定した場合又は新生児・乳幼児肺炎の診断に際し、IgM抗体価を測定した場合に算定する。IgG抗体価、IgA抗体価及びIgM抗体価のうち2項目以上を同時に測定した場合は、主たるもののみ算定する。
- ③ クラミドフィラ・ニューモニエIgM抗体を、クラミドフィラ・ニューモニエIgG抗体又はクラミドフィラ・ニューモニエIgA抗体と併せて実施した場合は、主たるもの1つに限り算定する。

*1 IgM抗体は長期間陽性が持続する場合があります。

* CF (補体結合反応) : 補体結合反応におきましては抗補体作用がみられ、測定不能になる場合がありますので、抗凝固剤を入れずに採血して速やかに血清分離し冷蔵保存してください。
出発希釈 4倍 (髄液の測定も可能です) 検体量 0.4mL (冷蔵) 基準値 1倍未満 出発希釈 1倍)

[1359] クラミジア・トラコマチス抗体IgA・IgG 判定基準

| Cut off index | 判定 |
|---------------|----------|
| 0.900未満 | 陰性 (-) |
| 0.900~1.099 | 判定保留 (±) |
| 1.100以上 | 陽性 (+) |

[1356] トキソプラズマIgM抗体 判定基準

| Cut off index | 判定 | 解釈 |
|---------------|------|---|
| 0.8未満 | 陰性 | 最近のトキソプラズマ感染のないことが考えられます。 |
| 0.8~0.9 | 判定保留 | 10~20日後に再検査およびトキソプラズマIgG抗体検査による確認をお勧めします。 |
| 1.0以上 | 陽性 | |

[5038] クラミドフィラ・ニューモニエIgG 判定基準

| EIU値 | 判定 |
|-----------|-------------|
| EIU<30 | 陰性 (-) |
| 30≤EIU≤45 | 判定保留 (±) ※1 |
| EIU>45 | 陽性 (+) |

[1358] トキソプラズマIgG抗体 判定基準

| IU/mL | 判定 | 解釈 |
|-------|------|---------------------------------|
| 6未満 | 陰性 | トキソプラズマの感染は認められません。 |
| 6~8 | 判定保留 | 低濃度の抗体が認められ、トキソプラズマの感染の疑いがあります。 |
| 9以上 | 陽性 | トキソプラズマ感染が疑われます。 |

※1 : 28日以降に採血した血清による再検査をお勧めいたします。

[5039] クラミドフィラ・ニューモニエIgA 判定基準

| EIU値 | 判定 |
|----------|-------------|
| EIU<8 | 陰性 (-) |
| 8≤EIU≤12 | 判定保留 (±) ※2 |
| EIU>12 | 陽性 (+) |

※2 : 28日以降に採血した血清による再検査をお勧めいたします。

[5040] クラミドフィラ・ニューモニエIgM 判定基準

| S/CO値 | 判定 |
|--------------|-------------|
| S/CO<0.5 | 陰性 (-) |
| 0.5≤S/CO≤1.1 | 判定保留 (±) ※3 |
| S/CO>1.1 | 陽性 (+) |

※3 : 10日以降に採血した血清による再検査をお勧めいたします。



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|---------|---|-------------------|-----|----------|------|------------|------------|-----------------------|------------|--------------------|
| 感染症関連検査 | 3504 尿素呼気試験ユービット <small>62100-0000-098-273</small> | 呼気 250 前後各1バッグ | UBT | 室温 | 3~4 | 70① 微生物 | IR法 | % 2.5未満 | * 1 ※06 | ヘリコバクター・ピロリ感染症 |
| | 4740 H.ピロリ抗原定性 (便) <small>5E068-0000-015-023</small> | 糞便 | 65 | 冷蔵 | 3~5 | 142① 免疫 | EIA法 | (-) | ※01 | |
| | 3541 H.ピロリ抗体 (LA) <small>5E064-1301-023-062</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 80① 免疫 | ラテックス凝集比濁法 | U/mL (-) 10.0未満 | ※01 | |

①ヘリコバクター・ピロリ感染診断の保険診療上の取扱いについては「ヘリコバクター・ピロリ感染の診断及び治療に関する取扱いについて」(令和4年10月31日保医発1031第5号)に即して行うこと。

*1 ¹³C尿素製剤(ユービット[®])の服用前および服用後20分の呼気をそれぞれ採取し必ずペアにしてご提出ください。除菌判定は除菌終了後4週以降にご提出ください。

尿素呼気試験ユービット 実施手順

- ¹³C尿素製剤(ユービット[®])の服用前に呼気を採取します。(「服用前」検体になります)
呼気採取バッグのキャップを外し、深く息を吸い、5~10秒息を止めてください。その後ゆっくりと呼気をバッグに入れた後、キャップをしっかりと閉めてください。
- ¹³C尿素製剤100mg(1錠)をつぶさずに、空腹時に水100mLと共に速やかに(5秒以内に)飲み込んでください。
- 左側臥位の姿勢を5分間保ち、その後は座位の姿勢を保ちます。
- ¹³C尿素製剤100mg服用後20分に呼気を採取します。(「服用後」検体になります)
- 「服用前」と「服用後」の呼気中¹³CO₂(¹³CO₂/¹²CO₂比)を測定し、その変化量(Δ¹³C)を算出してΔ¹³Cが2.5%以上の場合にヘリコバクター・ピロリ陽性と判定します。

《注意》
・呼気採取時には、バッグが大きく膨らむまで息を吹き込み、キャップをパチンと音がするまできちんと押し込んで呼気が漏れないようにしてください。(漏出などで呼気量が少ない場合は検査不能になることがあります)



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|---------|---|-----------------|-----|----------|------|-------------------------|----------------|--|-----------------------|-------------------------------|
| 感染症関連検査 | 4973 百日咳菌抗体 <small>5E054-0000-023-023</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 4~6 | 257 免疫 | EIA法 | EU/mL PT-IgG抗体 :10未満 FHA-IgG抗体 :10未満 | ※01 | 百日咳 ツツガムシ病 |
| | 3418 百日咳菌核酸検出 <small>6B636-0000-063-883</small> | 後鼻腔ぬぐい液 単独検体 | 114 | 凍結 | 3~5 | 360 ^① 微生物 | LAMP法 | (-) | * 1 ※01 | |
| | 3435 百日咳菌 IgA <small>5E101-0000-023-023</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 (28日) | 3~5 | 80 免疫 | ELISA法 | NTU値 : 8.5未満 | 判定基準 : 下記参照 ※02 | |
| | 3434 百日咳菌 IgM <small>5E102-0000-023-023</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 (28日) | 3~5 | | ELISA法 | NTU値 : 8.5未満 | 判定基準 : 下記参照 ※02 | |
| | 1345 ツツガムシギリアム IgG <small>5E128-0000-023-162</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 4~7 | 203 ^② 免疫 | FA法 (蛍光抗体法) | 10未満 倍 | * 2 ※02 | |
| | 1341 ツツガムシギリアム IgM <small>5E129-0000-023-162</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 4~7 | | | | | |
| | 1346 ツツガムシカーブ IgG <small>5E125-0000-023-162</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 4~7 | 203 ^② 免疫 | FA法 (蛍光抗体法) | 10未満 倍 | * 2 ※02 | |
| | 1342 ツツガムシカーブ IgM <small>5E126-0000-023-162</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 4~7 | | | | | |
| | 1347 ツツガムシカーブ IgG <small>5E122-0000-023-162</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 4~7 | 203 ^② 免疫 | FA法 (蛍光抗体法) | 10未満 倍 | * 2 ※02 | |
| | 1343 ツツガムシカーブ IgM <small>5E123-0000-023-162</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 4~7 | | | | | |

- ①百日咳菌核酸検出は、関連学会が定めるガイドラインの百日咳診断基準における臨床判断例の定義を満たす患者に対して、LAMP法又はPCR法により測定した場合に算定できる。
- ②ツツガムシ抗体半定量又は同定性は、各株ごとに算定する。
- * 1 後鼻腔ぬぐい液は、フロックスワブにて採取したのち、速やかに付属のチューブに入れて、凍結保存してください。採取前のスワブ取出時やチューブ内挿入時には、スワブ先端部が汚染しないようにご注意ください。他の検査項目との共用依頼はできませんのでご注意ください。専用容器以外での提出は不可です。
- * 2 感染の有無はペア血清で判断してください。

[3435] 百日咳菌IgA
[3434] 百日咳菌IgM 判定基準

| NTU値 | 判定 |
|----------|-----------|
| <8.5 | 陰性 (-) |
| 8.5~11.5 | 判定保留 (±)※ |
| >11.5 | 陽性 (+) |

※2 ~ 4週間後に採血した血清による再検査をお勧めします。



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 | |
|--|--|----------|-----|-------------|------------------------|-------------------------------------|---------|-------------------------|---|-------------------------|------------|
| 感染症関連検査 | 5074 寒冷凝集反応 <small>5E105-0000-023-102</small> | 血清0.3 | 1 | (分離後)冷蔵(4週) | 4~6 | 11 免疫 | 赤血球凝集反応 | 64未満 ^倍 | 採血後、速やかに血清分離して保存して下さい(血清分離までは37℃保存) ※06 | マイコプラズマ肺炎 自己免疫性溶血性貧血 | |
| | 0334 マイコプラズマ抗体 <small>5E106-0000-023-117</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵(4週) | 3~4 | 32 ¹ 免疫 | PA法 | 40未満 ^倍 | ※06 | マイコプラズマ肺炎 | |
| | 4975 マイコプラズマ・ニューモニエ核酸検出 <small>6B616-0000-064-883 6B616-0000-061-883</small> | 咽頭ぬぐい液 | 105 | 凍結(21日) | 3~5 | 291 微生物 | LAMP法 | 陰性 | * 1 | ※02 | マイコプラズマ感染症 |
| | | 喀痰2.0 | 106 | | | | | | | | |
| | 3107 MAC抗体(抗酸菌抗体定性) <small>5E069-0000-023-023</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 4~6 | 116 免疫 | EIA法 | U/mL (-) 0.70未満(参考値) | ※01 | 非定型抗酸菌感染症 | |
| 4965 T-SPOT・TB(インターフェロン-γ遊離試験) 予約検査 <small>5E301-0000-019-031</small> | 血液9.0(ヘパリン加) 開封厳禁 | 107 | 室温 | 4~5 | 593 ² 免疫 | ELISPOT法(Enzyme Linked Immunospot法) | 陰性 | * 2 ※06 | 結核 肺結核 | | |

① マイコプラズマ抗体定性、マイコプラズマ抗体半定量、マイコプラズマ抗原定性(免疫クロマト法)又はマイコプラズマ抗原定性(FA法)を併せて実施した場合は、主たるもののみ算定する。

② 結核菌特異的インターフェロン-γ産生能は、診察又は画像診断などにより結核感染が強く疑われる患者を対象として測定した場合のみ算定できる。

* 1 咽頭ぬぐい液は滅菌綿棒で拭い、滅菌ポリスピッツに綿棒を入れて凍結保存してください。他項目との重複依頼は避けてください。本検査はコンタミネーションの影響がより大きくなりますので検体採取にあたっては取り扱いに十分ご注意ください。

* 2 ご予約の上、採血当日にご提出ください。休前日は午前診療の回収便にて集配いたします。連休前日および休日は受託できません。依頼書に採血日時をご記入ください。採血後、規定時間内(54時間以内)に検査を実施する必要があります。ご提出いただいた検体から検査に十分な細胞(末梢血単核球)数が得られない場合は参考値または検査不能となる場合があります。



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 | |
|--------|------|-------------------------------------|-------|----------|------|--------|-----------|----------|-----------------------|--------------------|----|
| 梅毒血清反応 | 梅毒定性 | RPR 5E074-1351-023-062 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 2~3 | 15 免疫 | LA法 | 陰性 | | 梅毒 |
| | | TPLA 5E075-1351-023-062 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 2~3 | 32 免疫 | LA法 | 陰性 | | |
| | 梅毒定量 | RPR 5E074-1352-023-062 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 2~3 | 34 免疫 | LA法 | 1.0未満 ^{R.U.} | | |
| | | TPLA 5E075-1352-023-062 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 2~3 | 53 免疫 | LA法 | 10未満 ^{T.U.} | | |
| | 0312 | FTA-ABS定性 5E079-1351-023-161 | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 4~5 | 134 免疫 | 蛍光抗体法 | 陰性 | * 1 ※01 | |
| | 1423 | FTA-ABS半定量 5E079-1353-023-162 | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 4~5 | 134 免疫 | 蛍光抗体法 | 20未満 ^倍 | ※01 | |
| | 5297 | FTA-ABS-IgM抗体 5E080-1351-023-161 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 4~5 | | 蛍光抗体法 | (-) | ※01 | |

*1 IgG抗体を検出しています。

1 プレイン容器



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|---------|---|-----------------------------|----|----------|------|---------------------|----------------|------------------|---------|-------------------------------|
| 血液型関連検査 | 0313 ABO式血液型 <small>5H010-0000-019-101</small> | 血液2.0 (EDTA-2K加) | 5 | 冷蔵 | 2~3 | 24 ^① 免疫 | カラム凝集法 試験管法 | | | |
| | 0314 Rh式 (D) 血液型 <small>5H020-0000-019-101</small> | 血液2.0 (EDTA-2K加) | 5 | 冷蔵 | 2~3 | 24 ^① 免疫 | カラム凝集法 試験管法 | | | 新生児溶血性貧血 輸血 出血 不適合妊娠 |
| | 0315 Rh-Hr式血液型 (タイピング) <small>5H025-0000-019-101</small> | 血液2.0 (EDTA-2K加) | 5 | 冷蔵 | 2~3 | 148 ^② 免疫 | 各特異抗血清による試験管法 | | | |
| | 0318 直接クームス試験 <small>5H121-0000-019-101</small> | 血液1.0 (EDTA-2K加) | 5 | 室温 | 2~3 | 34 免疫 | 試験管法 | 陰性 | | 自己免疫性溶血性貧血 全身性エリテマトーデス |
| | 0319 間接クームス試験 <small>5H122-0000-023-101</small> | 血清1.5 | 1 | 冷蔵 | 2~3 | 47 ^③ 免疫 | カラム凝集法 試験管法 | 陰性 | | |
| | 0322 間接クームス試験定量 <small>5H122-1352-018-101</small> | 血液10.0 (EDTA-2Na加) | 13 | 冷蔵 | 2~4 | | 試験管法 | 1未満 ^倍 | | 不適合妊娠 |
| | 0320 不規則抗体 <small>5H180-0000-023-101</small> | 血液7.0 | 1 | 冷蔵 | 2~3 | 159 ^④ 免疫 | カラム凝集法 試験管法 | 陰性 | | 輸血 妊娠 |
| | 0381 クロスマッチ (交差適合試験) <small>5H160-0000-018-101</small> | 受血者10.0 + 供血者3.0又はパイロットチューブ | 13 | | | 1~2 | ③ | カラム凝集法 試験管法 | | |

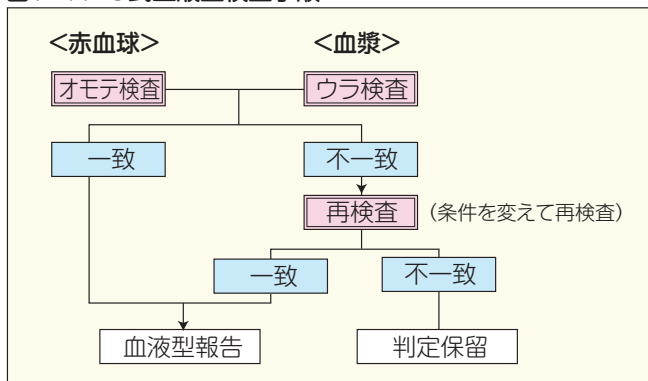
- ① 輸血に伴って行った患者の血液型検査 (ABO式及びRh式) の費用として54点を所定点数に加算する。
- ② Rh (その他の因子) 血液型については、同一検体による検査の場合は因子の種類及び数にかかわらず、所定点数を算定する。
- ③ 輸血に伴って、血液交叉試験、間接クームス検査又はコンピュータクロスマッチを行った場合は、血液交叉試験加算、間接クームス検査加算又はコンピュータクロスマッチ加算として、1回につき30点、47点又は30点をそれぞれ加算する。ただし、コンピュータクロスマッチを行った場合は、血液交叉試験加算及び間接クームス検査加算は算定できない。
- ④ 不規則抗体
輸血歴又は妊娠歴のある患者に対し、第2章第10部手術第7款の各区分に掲げる胸部手術、同部第8款の各区分に掲げる心・脈管手術、同部第9款の各区分に掲げる腹部手術又は「K877」子宮全摘術、「K879」子宮悪性腫瘍手術、「K889」子宮附属器悪性腫瘍手術 (両側)、「K898」帝王切開術若しくは「K912」異所性妊娠手術が行われた場合に、手術の当日に算定する。
また、手術に際して輸血が行われた場合は、本検査又は「K920」輸血の「注6」に定める不規則抗体検査加算のいずれかを算定する。
この場合、診療報酬明細書の摘要欄に輸血歴がある患者又は妊娠歴がある患者のいずれに該当するかを記載する。
注6 輸血に伴って行った不規則抗体検査の費用として検査回数にかかわらず1月につき197点を所定点数に加算する。ただし、頻回に輸血を行う場合にあっては、1週間に1回に限り、197点を所定点数に加算する。



【ABO式血液型】

- 1) 生後1歳までは、血液中の抗体価が低いためオモテ検査のみでの報告となります。
1歳未満の幼児の場合、必ず月齢あるいは生年月日を検査依頼書にご記入下さい。
- 2) オモテ検査とウラ検査の結果が一致した場合のみ、血液型を報告致します。
- 3) オモテ検査とウラ検査が一致しない場合や通常と異なる場合には「判定保留」と報告致します。
- 4) 検査案内書に記載された要件と異なる検体材料種・量・容器にてのご依頼に対しては、検査を受託できない場合がありますので、ご注意下さい。

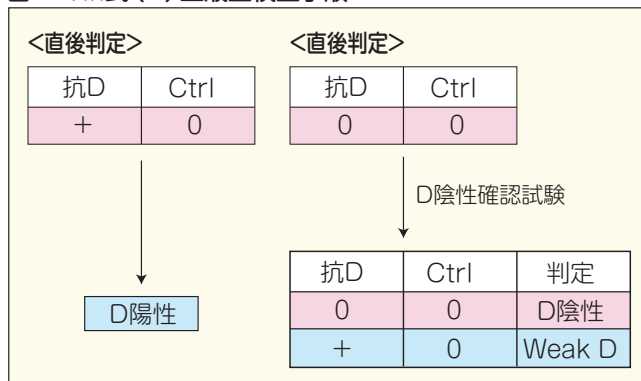
図1 ABO式血液型検査手順



【Rh式 (D) 血液型】

- 1) 抗Dには、モノクローナル抗体を使用しています。
- 2) 検査案内書に記載された要件と異なる検体材料種・量・容器にてのご依頼に対しては、検査を受託できない場合がありますのでご注意下さい。

図2 Rh式 (D) 血液型検査手順



【直接クームス試験】

- 1) クームス試薬には多特異抗ヒトグロブリンを使用致します。
- 2) 検査案内書に記載された要件と異なる検体材料種・量・容器にてのご依頼に対しては、検査を受託できない場合がありますので、ご注意下さい。

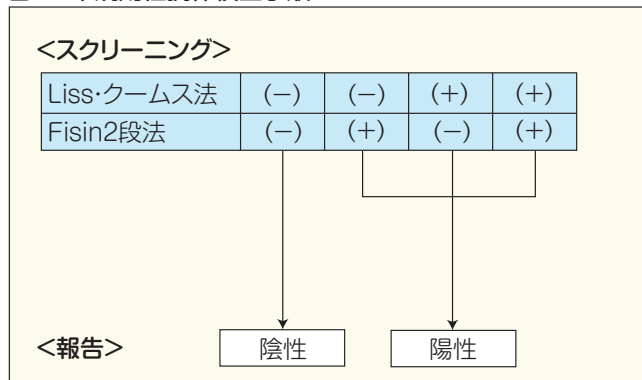
【間接クームス試験】

- 1) クームス法は単特異抗ヒトグロブリンを使用したLiss・クームス法を実施致します。
- 2) 検査案内書に記載された要件と異なる検体材料種・量・容器にてのご依頼に対しては、検査を受託できない場合がありますので、ご注意下さい。
- 3) 検体の状態によっては、カラム凝集法以外の検査法を実施する場合があります。

【不規則抗体】

- 1) 本検査は、37℃で反応する血清中の不規則性抗体の検出を目的としています。
- 2) クームス法は多特異性クームスを使用したLiss・クームス法を、酵素法はFisin 2段法を実施致します。
上記の検査法以外で予め検査実施し、改めて当社に検査を依頼された場合、検査手法に基づく反応性の違いによりデータが乖離する例があります。
- 3) パネルセルとの反応の強さやパターンによって、存在する不規則性抗体を検出できない場合があります。
- 4) 希な抗体は、検出できない場合があります。
- 5) 最近輸血を受けた患者では、正しく判定できない場合があります。
- 6) 検査案内書に記載された要件と異なる検体材料種・量・容器にてのご依頼に対しては、検査を受託できない場合がありますのでご注意下さい。
- 7) 検体の状態によっては、カラム凝集法以外の検査法を実施する場合があります。

図3 不規則性抗体検査手順



日本輸血学会の「赤血球型検査 (赤血球系検査) ガイドライン」を参考にしています。

| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|---|--------------------------------|----|-------------------|------|---------------------|------------|---|------------|---|
| 0357 | α1アンチトリプシン <small>5C020-0000-023-063</small> | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 80血液 | ネフエロメトリー法 | mg/dL 94~150 | ※02 | 感染症 悪性腫瘍 膠原病 肝硬変症 |
| 1108 | レチノール結合蛋白 (RBP) <small>5C030-0000-023-062</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 132免疫 | ラテックス凝集比濁法 | mg/dL M: 2.7~6.0 F: 1.9~4.6 | ※02 | ビタミンA欠乏症 肝疾患 栄養失調症 |
| 3321 | β2-マイクログロブリン (β2-MG) <small>5C065-0000-023-062 5C065-0000-001-062</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 98免疫 | LA法 | mg/L 0.9~2.0 | ※01 | 腎不全 多発性骨髄腫 悪性リンパ腫 |
| 3463 | | 尿1.0 | 2 | 冷蔵 (3週) | 3~4 | | LA法 | μg/L 200以下 | ※06 | 酸性蓄尿は不可。尿はpH5.5~7.5を 確認の上、ご提出 ください。 |
| 1092 | ハプトグロビン (Hp) <small>5C040-0000-023-063</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 129免疫 | ネフエロメトリー法 | mg/dL 1-1型: 83~209 2-1型: 66~218 2-2型: 25~176 | ※02 | 自己免疫性溶血性貧血 サラセミア |
| 3590 | 血清アミロイドA蛋白 (SAA) <small>5C080-0000-023-062</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 47 ^① 免疫 | LA法 | mg/L 3.0以下 | ※01 | ウイルス感染症 急性肺炎 急性気管支炎 心筋梗塞 悪性腫瘍 |
| 1094 | C反応性蛋白 (CRP定性) <small>5C070-1351-023-062</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 16 ^① 免疫 | LA法 | (-) | | 細菌感染症 心筋梗塞 悪性腫瘍 膠原病 |
| 1059 | C反応性蛋白 (CRP定量) <small>5C070-0000-023-062</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | | LA法 | mg/dL 0.30以下 | | |
| 2280 | フェリチン <small>5C095-0000-023-051</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 102生I | CLIA法 | ng/mL M: 17.0~291.5 F: 6.4~167.1 | | 鉄過剰症 鉄欠乏性貧血 肝臓 肺癌 |
| 3268 | トランスフェリン (Tf) <small>5C060-0000-023-063</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 (1週) | 3~4 | 60免疫 | ネフエロメトリー法 | mg/dL 190~320 | ※01 | 鉄欠乏性貧血 蛋白漏出性胃腸症 |
| 5270 | セルロプラスミン <small>5C045-0000-023-063</small> | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 90免疫 | ネフエロメトリー法 | mg/dL 21~37 | ※02 | 肝硬変症 ウイルス病 |
| 5525 | C1-インアクチベータ <small>5B045-0000-022-315</small> | 血漿0.2 <small>速やかに遠心</small> | 23 | (分離後) 凍結 (16日) | 3~5 | 253免疫 | 発色性合成基質法 | % 70~130 | * 1 ※02 | 血管神経性浮腫 遺伝性血管性浮腫 |
| 5274 | α2-マクログロブリン (α2-MG) <small>5C035-0000-023-063</small> | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 138血液 | ネフエロメトリー法 | mg/dL M: 100~200 F: 130~250 | ※02 | 前立腺癌 ネフローゼ症候群 |
| 3457 | α1-マイクログロブリン (α1-MG) <small>5C015-0000-023-062 5C015-0000-001-062</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 (12週) | 2~3 | 129免疫 | LA法 | mg/L 9.1~18.4 | ※06 | 腎不全 |
| 3458 | | 尿1.0 | 2 | 冷蔵 (3週) | 3~4 | | LA法 | mg/L 8.3以下 | ※06 | 薬剤性腎障害 金属中毒 |
| 5262 | プレアルブミン (トランスサイレチン) <small>5C010-0000-023-063</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 (1週) | 3~4 | 101免疫 | ネフエロメトリー法 | mg/dL 22.0~40.0 | ※01 | 栄養失調症 |
| 2150 | 肝細胞増殖因子 (HGF) <small>4Z315-0000-023-023</small> | 血清0.3 | 1 | (分離後) 凍結 (1ヵ月) | 3~9 | 227 ^② 生I | ELISA法 | ng/mL 0.39以下 | ※02 | 劇症肝炎 |

①血清アミロイドA蛋白 (SAA) をC反応性蛋白 (CRP) 定性又はC反応性蛋白 (CRP) と併せて測定した場合は主たるもののみ算定する。

②肝細胞増殖因子 (HGF) は、ELISA法により、肝炎にて劇症化が疑われる場合又は劇症肝炎の経過観察に用いた場合に限り算定する。

* 1 3.2%のクエン酸ナトリウム0.2mLに血液1.8mLの割合で採血し、転倒混和を5~6回繰り返した後、速やかに血漿分離してください。血漿は必ず凍結保存してください。



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|---|-----------------------------------|----|-------------|------|------------------------|------------------------|---|------------|-------------------------------------|
| 3279 | 血清補体価 (CH50) 5B010-0000-023-142 | 血清0.5 速やかに遠心 | 1 | (分離後)凍結 | 3~4 | 38 免疫 | 免疫溶血濁度測定法 | U/mL 30~45 | ※01 | 膠原病 感染症 腎炎 |
| 3277 | C3 (β1C/β1Aグロブリン) 5B023-0000-023-061 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 70 免疫 | TIA法 | mg/dL 80~140 | ※01 | 全身性エリテマトーデス 急性糸球体腎炎 悪性関節リウマチ |
| 3278 | C4 (β1Eグロブリン) 5B024-0000-023-061 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 70 免疫 | TIA法 | mg/dL 11.0~34.0 | ※01 | |
| 3275 | IgG 5A010-0000-023-061 | 1種につき 血清0.5 (3項目で 血清0.7) | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 38 ^① 免疫 | TIA法 | mg/dL 820~1740 | ※01 | 多発性骨髄腫 悪性リンパ腫 自己免疫疾患 |
| 3274 | IgA 5A015-0000-023-061 | | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 38 ^① 免疫 | TIA法 | mg/dL 90~400 | ※01 | |
| 3276 | IgM 5A020-0000-023-061 | | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 38 ^① 免疫 | TIA法 | mg/dL M : 31~200 F : 52~270 | ※01 | 多発性骨髄腫 悪性リンパ腫 原発性マクログロブリン血症 |
| 3324 | IgGサブクラス分画 5A050-0000-023-920 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~7 | | 免疫比濁法および ラテックス免疫比濁法 | mg/dL IgG1 : 351~962 IgG2 : 239~838 IgG3 : 8.5~140 IgG4 : 4.5~117 | ※02 | IgG型多発性骨髄腫 全身性エリテマトーデス 関節リウマチ |
| 3328 | IgG2 5A056-0000-023-061 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 (28日) | 3~7 | 239 ^② 免疫 | 免疫比濁法 | mg/dL 239~838 | ※02 | 原発性免疫不全症候群 |
| 3357 | IgG4 5A058-0000-023-062 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 (28日) | 3~5 | 377 免疫 | ラテックス 免疫比濁法 | mg/dL 11~121 | ※02 | 自己免疫性膵炎 IgG4関連疾患 |
| 3587 | ロイシンリッチ α2 グリコプロテイン (LRG) 5C245-0000-023-062 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 (28日) | 3~5 | 268 ^③ 生I | ラテックス 凝集免疫法 | μg/mL 16.0未満 | * 1 ※02 | 潰瘍性大腸炎 クローン病 |
| 3433 | 便中カルプロテクチン 5C235-0000-015-023 | 糞便1g [単独検体] | 10 | 凍結 | 4~7 | 268 ③④ 尿糞 | FEIA法 | mg/kg 50.0以下 | * 2 ※01 | |

- ①免疫グロブリンは、IgG、IgA、IgM及びIgDを測定した場合に、それぞれ所定点数を算定する。
- ②IgG₂ (TIA法によるもの) 及びIgG₂ (ネフェロメトリー法によるもの) は、原発性免疫不全等を疑う場合に算定する。これらを併せて実施した場合は、IgG₂ (TIA法によるもの) により算定する。
- ③ロイシンリッチ α₂グリコプロテイン
ア ロイシンリッチ α₂グリコプロテインは、潰瘍性大腸炎又はクローン病の病態把握を目的として測定した場合に3月に1回を限度として算定できる。ただし、医学的な必要性から、本検査を1月に1回行う場合には、その詳細な理由及び検査結果を診療録及び診療報酬明細書の摘要欄に記載する。
イ ロイシンリッチ α₂グリコプロテインと、「D003」のカルプロテクチン (糞便) 又は「D313」大腸内視鏡検査を同一月中に併せて行った場合は、主たるもののみ算定する。
- ④カルプロテクチン (糞便)
ア カルプロテクチン (糞便) を慢性的な炎症性腸疾患 (潰瘍性大腸炎やクローン病等) の診断補助を目的として測定する場合は、ELISA法、FEIA法、イムノクロマト法、LA法又は金コロイド凝集法により測定した場合に算定できる。ただし、腸管感染症が否定され、下痢、腹痛や体重減少などの症状が3日以上持続する患者であって、肉眼的血便が認められない患者において、慢性的な炎症性腸疾患が疑われる場合の内視鏡前の補助検査として実施すること。また、その要旨を診療録及び診療報酬明細書の摘要欄に記載すること。
イ 本検査を潰瘍性大腸炎又はクローン病の病態把握を目的として測定する場合、潰瘍性大腸炎についてはELISA法、FEIA法、金コロイド凝集法、イムノクロマト法又はLA法により、クローン病についてはELISA法、FEIA法、イムノクロマト法、LA法又は金コロイド凝集法により測定した場合に、それぞれ3月に1回を限度として算定できる。ただし、医学的な必要性から、本検査を1月に1回行う場合には、その詳細な理由及び検査結果を診療録及び診療報酬明細書の摘要欄に記載すること。
ウ 慢性的な炎症性腸疾患 (潰瘍性大腸炎やクローン病等) の診断補助又は病態把握を目的として、本検査及び「D313」大腸内視鏡検査を同一月中に併せて行った場合は、主たるもののみ算定する。
- * 1 炎症性腸疾患の活動期の判定の補助における参考基準値は16.0 μg/mLです。
感染症、リウマチ等の炎症性疾患、一部の悪性腫瘍においてLRG値が上昇することがありますのでご注意ください。
- * 2 他項目との重複依頼は避けて下さい。採取後3日以内に凍結してご提出ください。
(参考) 臨床のカットオフ値としては、次の数値が示されています。
炎症性腸疾患と機能性腸疾患とのカットオフ値 : 50.0mg/kg
潰瘍性大腸炎の内視鏡的活動性評価のカットオフ値 : 300.0mg/kg
クローン病の内視鏡的活動性評価のカットオフ値 : 80.0mg/kg



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|--|---------------------|-----|------------------|------------|------------------------|----------|-----------------------------------|---|---|
| 3342 | オリゴクローナルバンド <small>5A150-0000-098-236</small> | 血清1.0 + 髄液1.0 | 1+2 | 冷蔵 | 11~15 | 522 ^① 尿糞 | 等電点電気泳動法 | 検出せず | ※02 | 多発性硬化症 |
| 2343 | ミエリン塩基性蛋白 (MBP) <small>5G410-0000-041-023</small> | 髄液0.5 | 2 | 凍結 (28日) | 事前にご確認ください | 570 ^① 尿糞 | ELISA法 | pg/mL 設定なし (参考基準値:102以下) | ※02 | |
| 0157 | クリオグロブリン <small>5A160-0000-023-920</small> | 血清2.0 | 1 | (分離後)冷蔵 (1週) | 4~6 | 42 免疫 | 寒冷沈殿法 | (-) | 採血時から血清分離は37℃保温状態で行って下さい。全血での冷蔵保存は厳禁 ※01 | 膠原病 多発性骨髄腫 原発性マクログロブリン血症 糸球体腎炎 C型肝炎 |
| 3526 | インターロイキン-6 (IL-6) <small>5J130-0000-023-053</small> | 血清0.5 | 1 | (分離後)凍結 (24ヵ月) | 3~4 | 170 ^② 免疫 | ECLIA法 | pg/mL 7.0以下 | 重症度判定の参考カットオフ値: 100pg/mL ※06 | 全身性炎症反応症候群 |
| 4563 | シアル化糖鎖抗原 (KL-6) <small>5C210-0000-023-052</small> | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 (4週) | 3~5 | 108 ^③ 生I | CLEIA法 | U/mL 500未満 | ※33 | |
| 4562 | 肺サーファクタントプロテインD (SP-D) <small>3F253-0000-023-052</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 136 ^③ 生I | CLEIA法 | ng/mL 110.0未満 | ※01 | 間質性肺炎 |
| 4847 | 肺サーファクタントプロテインA (SP-A) <small>3F250-0000-023-052</small> | 血清0.6 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 130 ^③ 生I | CLEIA法 | ng/mL 43.8未満 | ※01 | |
| 5217 | 心室筋ミオシン軽鎖 I <small>5C092-0000-023-023</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~7 | 184 ^④ 生I | EIA法 | ng/mL 2.5以下 | ※02 | 心筋梗塞 心筋炎 |
| 0156 | 心筋トロポニンT <small>5C093-0000-023-053</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 (14日) | 3~5 | 109 ^⑤ 生I | ECLIA法 | ng/mL 0.014以下 | 急性心筋梗塞診断のカットオフ値: 0.100ng/mL ※02 | 急性心筋梗塞 不安定狭心症 |
| 2341 | ミオグロビン <small>5C090-0000-023-051 5C090-0000-001-051</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 131 ^⑥ 生I | CLIA法 | ng/mL M: 154.9以下 F: 106.0以下 | ※02 | 心筋梗塞 筋炎 進行性筋ジストロフィー |
| 3614 | | 尿6.0 | 49 | 冷蔵 凍結不可 (22日) | 3~5 | | CLEIA法 | ng/mL 2.0未満 | 採尿後、速やかに専用容器に入れ、冷蔵してください。 ※02 | |

- ① IgGインデックス、オリゴクローナルバンド及びミエリン塩基性蛋白 (MBP) (髄液) は、多発性硬化症の診断の目的で行った場合に算定する。
- ② インターロイキン-6 (IL-6) は、全身性炎症反応症候群の患者 (疑われる患者を含む。) の重症度判定の補助を目的として、血清又は血漿を検体とし、ECLIA法、CLIA法又はCLEIA法により測定した場合に、一連の治療につき2回に限り算定する。なお、本検査を実施した年月日を診療報酬明細書に記載すること。また、医学的な必要性から一連の治療につき3回以上算定する場合においては、その詳細な理由を診療報酬明細書の摘要欄に記載すること。
- ③ KL-6、肺サーファクタント蛋白-A (SP-A) 及び肺サーファクタント蛋白-D (SP-D) のうちいずれかを併せて実施した場合は、主たるもののみ算定する。
- ④ 心室筋ミオシン軽鎖 I は、同一の患者につき同一日に当該検査を2回以上行った場合は、1回のみ算定する。
- ⑤ 心筋トロポニン I と心筋トロポニンT (TnT) 定性・定量を同一月に併せて実施した場合は、主たるもののみ算定する。
- ⑥ 心臓由来脂肪酸結合蛋白 (H-FABP) 定性又は定量とミオグロビン定性又は定量を併せて実施した場合は、主たるもののみ算定する。



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|----------|---|----------|----|----------|------|-------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|--|
| 血漿蛋白関連検査 | 4510 4型コラーゲン <small>5C134-0000-023-062</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 131 ①②④⑤ 生I | ラテックス凝集法 | ng/mL 140以下 | ※01 | 慢性肝炎 肝硬変症 |
| | 3498 4型コラーゲン・7S <small>5C135-0000-023-052</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 (23日) | 3~5 | 148 ①②④⑤ 生I | CLEIA法 | ng/mL 4.4以下 | ※02 | 肝硬変症 |
| | 2462 P-III-P (プロコラーゲンIIIペプチド) <small>5C130-0000-023-006</small> | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 | 4~7 | 136 ①②④⑤ 生I | IRMA (チューブ固相法) | U/mL 0.3~0.8 | ※06 | 肝硬変症 肝癌 慢性肝炎 |
| | 2468 ヒアルロン酸 <small>3D080-0000-023-062</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 179 ②③④⑤ 生I | LA法 | ng/mL 50.0以下 | ※01 | 肝硬変の判定基準： 130ng/mL以上 (50~130ng/mL の場合、肝の線維化 が疑われます。) 慢性肝炎 |
| | 3444 オートタキシン (ATX) <small>5C240-0000-023-023</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 (4週) | 3~5 | 194 ②⑤ 生I | FEIA法 | 下記参照 | ※06 | 肝硬変症 慢性肝炎 |
| | 3253 M2BPGi (Mac-2結合蛋白糖鎖修飾異性体) <small>5C141-0000-023-052</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 194 ①②④⑤ 生I | CLEIA法 | (-) C.O.I.: 1.00未満 | 判定基準： 下記参照 ※01 | 慢性肝炎 肝硬変症 |
| | 3657 サイトケラチン18 フラグメント (CK-18F) <small>5D326-0000-023-023</small> | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 | 5~13 | 194⑤ 生I | EIA法 | U/L 260未満 | ※33 | 非アルコール性脂肪性 肝炎 NASHの鑑別 |

- IV型コラーゲン又はIV型コラーゲン・7Sは、プロコラーゲン-III-ペプチド (P-III-P) 又はMac-2結合蛋白糖鎖修飾異性体と併せて行った場合には、主たるもののみ算定する。
- オートタキシン
 - ア オートタキシンは、サンドイッチ法を用いた蛍光酵素免疫測定法、化学発光酵素免疫測定法又は酵素法により、慢性肝炎又は肝硬変の患者（疑われる患者を含む。）に対して、肝臓の線維化進展の診断補助を目的に実施した場合に算定する。
 - イ 本検査とIV型コラーゲン、プロコラーゲン-III-ペプチド (P-III-P)、IV型コラーゲン・7S、ヒアルロン酸又はMac-2結合蛋白糖鎖修飾異性体を併せて実施した場合は、主たるもののみ算定する。
- ヒアルロン酸は慢性肝炎の患者に対して、慢性肝炎の経過観察及び肝生検の適応の確認を行う場合に算定できる。
- Mac-2結合蛋白糖鎖修飾異性体
 - ア Mac-2結合蛋白糖鎖修飾異性体は、2ステップサンドイッチ法を用いた化学発光酵素免疫測定法により、慢性肝炎又は肝硬変の患者（疑われる患者を含む。）に対して、肝臓の線維化進展の診断補助を目的に実施した場合に算定する。
 - イ 本検査とIV型コラーゲン、プロコラーゲン-III-ペプチド (P-III-P)、IV型コラーゲン・7S又はヒアルロン酸を併せて実施した場合は、主たるもののみ算定する。
- サイトケラチン18フラグメント(CK-18F)
 - ア サイトケラチン18フラグメント(CK-18F)は、1ステップサンドイッチ法を用いた酵素免疫測定法により、非アルコール性脂肪性肝疾患の患者（疑われる患者を含む。）に対して、非アルコール性脂肪性肝炎の診断補助を目的として、実施した場合に算定する。
 - イ 本検査とIV型コラーゲン、プロコラーゲン-III-ペプチド (P-III-P)、IV型コラーゲン・7S、ヒアルロン酸、Mac-2結合蛋白糖鎖修飾異性体又はオートタキシンを併せて実施した場合は、主たるもののみ算定する。

[3444] オートタキシン 基準値 (カットオフ値) *1

単位: mg/L

| | ①線維化進展例*2 | ②肝硬変 |
|---|-----------|-------|
| M | 0.910 | 1.690 |
| F | 1.270 | 2.120 |

- ①より高い検体は、肝線維化進展例と判定します。
- ②より高い検体は、肝硬変と判定します。

*1 判定上の留意事項

- ・妊婦では週数が進むに従いATX濃度が高値となることが確認されているため、妊婦検体の測定には適しません。
- ・悪性リンパ腫患者、進行した悪性腫瘍患者では、ATX濃度が高値となることが確認されています。また、重度の心不全患者でも高値を示す場合があります。
- ・副腎皮質ステロイドを服用している人ではATX濃度が低値を示す場合があります。
- ・肝炎ウイルスを原因としない慢性肝疾患においては、肝線維化ステージとATX濃度の関係がウイルス性肝疾患と異なる場合があります。

*2 C型肝炎治療ガイドライン (第5.4版) の「肝線維化F2以上」に相当します。

[3253] M2BPGi 判定基準

| 判定 | カットオフインデックス |
|------|-------------|
| (-) | 1.00未満 |
| (1+) | 1.00~3.00未満 |
| (2+) | 3.00以上 |

1 プレイン容器



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要 日数 | 実施料 判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常を示す主な疾患名 |
|------------|---|----------|----|----------|-------|----------------|---------|---|---|--|
| 免疫電気泳動・その他 | 0348 免疫電気泳動 (IEP) (抗ヒト全血清による) 5A135-0000-023-081 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 7~14 | 170 ① 免疫 | 免疫電気泳動法 | | | 多発性骨髄腫 原発性マクログロブリン血症 悪性リンパ腫 |
| | 0349 免疫電気泳動 (IEP) (抗ヒト特異血清による) 5A135-0000-023-085 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 7~14 | 218 ① 免疫 | 免疫電気泳動法 | | M蛋白の重鎖クラスおよび軽鎖の型 (κ, λ) の同定 | 多発性骨髄腫 原発性マクログロブリン血症 悪性リンパ腫 原発性アミロイドーシス |
| | 2411 血清免疫固定電気泳動 5A135-0000-023-085 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 7~14 | | 免疫電気泳動法 | | | |
| | 2412 尿免疫固定電気泳動 5A135-0000-001-085 | 尿10.0 | 2 | 冷蔵 | 7~14 | 201 免疫 | 免疫電気泳動法 | | | 多発性骨髄腫 原発性マクログロブリン血症 原発性アミロイドーシス |
| | 0350 尿中免疫電気泳動 (IEP) (ヘンズジョーンズ蛋白の同定) 5A145-0000-001-085 | 尿10.0 | 2 | 冷蔵 | 7~14 | | 免疫電気泳動法 | | | |
| | 5071 免疫グロブリン遊離L鎖κ/λ比 (FLC κ/λ比) 5A141-0000-023-061 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 388 免疫 | 免疫比濁法 | mg/L 遊離L鎖κ: 3.3~19.4 遊離L鎖λ: 5.7~26.3 κ/λ比: 0.26~1.65 | 遊離L鎖κ、遊離L鎖λのいずれかが0.5未満の場合、κ/λ比は「換算不可」と報告させていただきます。 ※01 | 単クローン性マクログロブリン血症 |

①免疫電気泳動法 (抗ヒト全血清)、免疫電気泳動法 (特異抗血清) 及び免疫固定法 (モノクローナル抗体を用いた場合)

- ア 免疫電気泳動法 (抗ヒト全血清)、免疫電気泳動法 (特異抗血清) 及び免疫固定法 (モノクローナル抗体を用いた場合) については、同一検体につき一回に限り算定する。
- イ 同一検体について免疫電気泳動法 (抗ヒト全血清)、免疫電気泳動法 (特異抗血清) 又は免疫固定法 (モノクローナル抗体を用いた場合) のうちいずれかを併せて行った場合は、主たる検査の所定点数のみを算定する。
- ウ 免疫電気泳動法 (特異抗血清) は、免疫固定法により実施した場合にも算定できる。
- エ 免疫固定法 (モノクローナル抗体を用いた場合) は、ダラツムマブ由来のIgG-κの影響を回避することができるものとして薬事承認又は認証を得ている体外診断用医薬品を用いて、免疫固定法により、ダラツムマブが投与された患者における多発性骨髄腫又は全身性ALアミロイドーシスの治療効果判定を目的として行った場合に、「D015」血漿蛋白免疫学的検査の「29」免疫グロブリン遊離L鎖κ/λ比の所定点数2回分を合算した点数を準用して算定する。



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|----------|--|----------|----|-------------------|------|------------------|------------|--|---------|--|
| 自己抗体関連検査 | 3290 リウマトイド因子 (RF定量) 5G160-0000-023-062 | 血清0.6 | 1 | 冷蔵 | 2~3 | 30 ①③ 免疫 | ラテックス凝集比濁法 | IU/mL 15以下 | ※33 | 関節リウマチ 強皮症 全身性エリテマトーデス |
| | 1357 IgG型リウマチ因子 5G161-0000-023-023 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 198 ①② 免疫 | ELISA法 | 2.00未満 | ※02 | 関節リウマチ |
| | 1310 免疫複合体 (モノクローナルRF) 5G635-0000-023-023 | 血清0.2 | 1 | (分離後) 凍結 (21日) | 3~9 | 194 ①② 免疫 | EIA法 | μg/mL 4.2未満 | ※02 | 関節リウマチ シェーグレン症候群 結節性多発動脈炎 全身性エリテマトーデス |
| | 4597 マトリックスメタロプロテイナーゼ-3 (MMP-3) 3B503-0000-023-062 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 (1週) | 3~4 | 116 ①② 免疫 | LA法 | ng/mL M: 36.9~121.0 F: 17.3~59.7 | ※01 | |
| | 4572 抗ガラクトース欠損IgG抗体 5G166-0000-023-053 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 111 ①②③ 免疫 | ECLIA法 | AU/mL 6.0未満 | ※02 | 関節リウマチ |
| | 4789 抗CCP抗体 (抗シトルリン化ペプチド抗体) 5G167-0000-023-051 | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 (4週) | 3~4 | 193② 免疫 | CLIA法 | U/mL 4.5未満 | ※06 | |

①リウマトイド因子 (RF) 定量、抗ガラクトース欠損IgG抗体定性、同定量、マトリックスメタロプロテイナーゼ-3 (MMP-3)、C1q結合免疫複合体、モノクローナルRF結合免疫複合体及びIgG型リウマトイド因子のうち3項目以上を併せて実施した場合には、主たるもの2つに限り算定する。

②抗シトルリン化ペプチド抗体

ア 抗シトルリン化ペプチド抗体定性又は同定量は、以下のいずれかの場合に算定できる。

(イ) 関節リウマチと確定診断できない者に対して診断の補助として検査を行った場合に、原則として1回を限度として算定できる。ただし、当該検査結果が陰性の場合においては、3月に1回に限り算定できる。なお、当該検査を2回以上算定するに当たっては、検査値を診療報酬明細書の摘要欄に記載する。

(ロ) (イ)とは別に、関節リウマチに対する治療薬の選択のために行う場合においては、患者1人につき原則として1回に限り算定する。ただし、臨床症状・検査所見等の変化を踏まえ、再度治療薬を選択する必要がある場合においては、6月に1回に限り算定できる。なお、当該検査を2回以上算定するに当たっては、その医学的な必要性を診療報酬明細書の摘要欄に記載する。

イ 抗シトルリン化ペプチド抗体定性、同定量、抗ガラクトース欠損IgG抗体定性、同定量、マトリックスメタロプロテイナーゼ-3 (MMP-3)、C1q結合免疫複合体、モノクローナルRF結合免疫複合体及びIgG型リウマトイド因子のうち2項目以上を併せて実施した場合には、主たるもの1つに限り算定する。

③抗ガラクトース欠損IgG抗体定性、同定量は、ECLIA法又はレクチン酵素免疫測定法による。なお、リウマトイド因子 (RF) 定量を併せて実施した場合は、主たるもののみ算定する。

1 プレイン容器



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|--|----------|----|----------|------|--------|---------------------|---------------------------|--------------------|--|
| 3643 | 抗核抗体 (ANA) <small>5G010-0000-023-162 5G010-0000-023-023</small> | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 (4週) | 3~5 | 99 免疫 | FAT法 | 40未満 ^倍 | ※06 | 全身性エリテマトーデス 強皮症 皮膚筋炎 多発性筋炎 シェーグレン症候群 混合性結合組織病 |
| 5034 | | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 110 免疫 | FEIA法 | (-) Ratio : 1.00以下 | * 1 ※01 | |
| 2321 | 抗DNA抗体 <small>5G020-0000-023-002</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 4~7 | 159 免疫 | RIA法 (硫酸塩析法) | 6.0以下 ^{IU/mL} | ※33 | 全身性エリテマトーデス 混合性結合組織病 |
| 2348 | 抗ss-DNA IgG抗体 <small>5G026-0000-023-023</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | | ELISA法 | 25以下 ^{AU/mL} | ※02 | |
| 2347 | 抗ds-DNA IgG抗体 <small>5G036-0000-023-023</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | | ELISA法 | 12以下 ^{IU/mL} | ※02 | |
| 2349 | 抗ss-DNA IgM抗体 <small>5G028-0000-023-023</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~16 | | ELISA法 | 17未満 ^{U/mL} | ※02 | |
| 2346 | 抗ds-DNA IgM抗体 <small>5G038-0000-023-023</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~16 | ELISA法 | 6未満 ^{U/mL} | ※02 | | |
| 3322 | 抗RNP抗体 (抗U1-RNP抗体) <small>5G066-0000-023-023</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 144 免疫 | FEIA法 | (-) 3.5未満 ^{U/mL} | 判定基準 : 下記参照 ※01 | 強皮症 全身性エリテマトーデス シェーグレン症候群 混合性結合組織病 |
| 3248 | 抗Sm抗体 (抗SmDp抗体) <small>5G065-0000-023-023</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 147 免疫 | FEIA法 | (-) 7.0未満 ^{U/mL} | 判定基準 : 下記参照 ※01 | 全身性エリテマトーデス |
| 4969 | 抗SS-A抗体 (抗SS-A/Ro抗体) <small>5G076-0000-023-023</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 161 免疫 | FEIA法 | (-) 7.0未満 ^{U/mL} | 判定基準 : 下記参照 ※01 | 強皮症 全身性エリテマトーデス 関節リウマチ シェーグレン症候群 混合性結合組織病 |
| 4970 | 抗SS-B抗体 (抗SS-B/La抗体) <small>5G077-0000-023-023</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 157 免疫 | FEIA法 | (-) 7.0未満 ^{U/mL} | 判定基準 : 下記参照 ※01 | |

*1 抗核抗体 / FEIA法では次の13種の核抗原を用いた試薬を使用しています。
(U1-RNP、SS-A/Ro、SS-B/La、CENP-B、Scl-70、Jo-1、フィブリラリン、Rib-P、PM-Scl、PCNA、Mi-2、Sm、dsDNA)

[3322] 抗RNP抗体 判定基準

| U/mL | 判定 |
|-------------|-----|
| 3.5未満 | (-) |
| 3.5以上~5.0以下 | (±) |
| 5.0を超える | (+) |

[3248] 抗Sm抗体 [4969] 抗SS-A抗体 判定基準 [4970] 抗SS-B抗体

| U/mL | 判定 |
|--------------|-----|
| 7.0未満 | (-) |
| 7.0以上~10.0以下 | (±) |
| 10.0を超える | (+) |

1 プレイン容器



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|----------|---|----------|----|----------|------|------------------------|--------|--------------------|----------------------|--------------------|
| 自己抗体関連検査 | 4971 抗Scl-70抗体 5G085-0000-023-023 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 157 免疫 | FEIA法 | (-) U/mL 7.0未満 | 判定基準： 下記参照 ※01 | 全身性強皮症 |
| | 5051 抗RNAポリメラーゼⅢ抗体 5G087-0000-023-023 | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 3~9 | 170 ^① 免疫 | EIA法 | (-) index : 28.0未満 | 判定基準： 下記参照 ※01 | 強皮症 強皮症腎クリーゼ |
| | 4972 抗Jo-1抗体 5G120-0000-023-023 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 140 ^② 免疫 | FEIA法 | (-) U/mL 7.0未満 | 判定基準： 下記参照 ※01 | 多発性筋炎 皮膚筋炎 |
| | 5053 抗ARS抗体 5G121-0000-023-023 | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 190 ^② 免疫 | EIA法 | (-) index : 25.0未満 | ※01 | |
| | 3493 抗MDA5抗体 5G122-0000-023-023 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 (4週) | 3~6 | 270 ^③ 免疫 | EIA法 | (-) index : 32未満 | ※06 | |
| | 3494 抗TIF1-γ抗体 5G124-0000-023-023 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~6 | 270 ^③ 免疫 | EIA法 | (-) index : 32未満 | ※06 | |
| | 3495 抗Mi-2抗体 5G123-0000-023-023 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~6 | 270 ^③ 免疫 | EIA法 | (-) index : 53未満 | ※06 | |
| | 5527 抗セントロメア抗体 5G090-0000-023-052 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 174 ^④ 免疫 | CLEIA法 | (-) U/mL 10.0未満 | ※02 | 原発性胆汁性肝硬変 強皮症 |
| | 2331 抗ミトコンドリア抗体 (AMA) 5G175-0000-023-162 | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 181 免疫 | 蛍光抗体法 | 20未満 倍 | ※01 | 原発性胆汁性胆管炎 |
| | 2322 抗ミトコンドリア M2抗体 5G176-0000-023-052 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 (28日) | 3~5 | 189 免疫 | CLEIA法 | (-) index : 7.0未満 | ※02 | |
| | 4598 抗LKM-1抗体 5G555-0000-023-023 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~9 | 215 ^⑤ 免疫 | ELISA法 | index : 17未満 | 判定基準： 下記参照 ※02 | 自己免疫性肝炎 |
| | 2332 抗平滑筋抗体 (ASMA) 5G180-0000-023-162 | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | | 蛍光抗体法 | 20未満 倍 | ※01 | 自己免疫性肝炎 活動性慢性肝炎 |

- ①抗RNAポリメラーゼⅢ抗体は、びまん性強皮症の確定診断を目的として行った場合に、1回を限度として算定できる。また、その際陽性と認められた患者に関し、腎クリーゼのリスクが高い者については治療方針の決定を目的として行った場合に、また、腎クリーゼ発症後の者については病勢の指標として測定した場合に、それぞれ3月に1回を限度として算定できる。
- ②抗ARS抗体と抗Jo-1抗体定性、同半定量又は同定量を併せて実施した場合は主たるもののみ算定する。
- ③抗MDA5抗体、抗TIF1-γ抗体及び抗Mi-2抗体は、厚生労働省難治性疾患克服研究事業自己免疫疾患に関する調査研究班による「皮膚筋炎診断基準」を満たす患者において、ELISA法により測定した場合に算定できる。
- ④抗セントロメア抗体定量又は同定性は、原発性胆汁性胆管炎又は強皮症の診断又は治療方針の決定を目的に用いた場合に限り算定できる。
- ⑤抗LKM-1抗体
ア 抗LKM-1抗体は、ウイルス肝炎、アルコール性肝障害及び薬剤性肝障害のいずれでもないことが確認され、かつ、抗核抗体陰性の自己免疫性肝炎が強く疑われる患者を対象として測定した場合のみ算定できる。
イ 本検査を実施した場合は、診療報酬明細書の摘要欄に抗核抗体陰性を確認した年月日を記載すること。

[4971] 抗Scl-70抗体 判定基準
[4972] 抗Jo-1抗体

| U/mL | 判定 |
|--------------|-----|
| 7.0未満 | (-) |
| 7.0以上~10.0以下 | (±) |
| 10.0を超える | (+) |

[5051] 抗RNAポリメラーゼⅢ抗体 判定基準

| index | 判定 |
|---------------|-----|
| 28.0未満 | (-) |
| 28.0以上~50.0未満 | (±) |
| 50.0以上 | (+) |

[4598] 抗LKM-1抗体 判定基準

| index | 判定 |
|-------|----------|
| 17未満 | 陰性 (-) |
| 17~49 | 判定保留 (±) |
| 50以上 | 陽性 (+) |

1 プレイン容器



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|--|--------------------------------|----|-----------------------------|------|---------------------|-----------------|----------------------------------|--|--|
| 5192 | 抗好中球細胞質抗体 (PR3-ANCA) <small>5G551-0000-023-052</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 (28日) | 3~5 | 252 免疫 | CLEIA法 | U/mL 3.5未満 | ※02 | 急速進行性糸球体腎炎 多発血管炎性肉芽腫症 |
| 5193 | 抗好中球細胞質ミエロペルオキシダーゼ抗体 (MPO-ANCA) <small>5G552-0000-023-052</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 (28日) | 3~5 | 251 ^① 免疫 | CLEIA法 | U/mL 3.5未満 | ※02 | 顕微鏡的多発血管炎 アレルギー性肉芽腫性血管炎 急速進行性糸球体腎炎 |
| 5294 | 抗糸球体基底膜抗体 (抗GBM抗体) <small>5G420-0000-023-052</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 262 ^② 免疫 | CLEIA法 | U/mL 3.0未満 | ※02 | グッドパスチャー症候群 抗糸球体基底膜腎炎 |
| 2496 | 血小板関連IgG (PA-IgG) <small>予約検査</small> <small>5G525-0000-019-021</small> | 血液7.5 (ACD-A液加) | 68 | 冷蔵 凍結不可 | 3~5 | 190 ^③ 免疫 | ELISA法 | ng/10 ⁷ cells 46以下 | 休日前日不可 受託可能日は月~木曜日です。祝祭日の前日は不可です。末梢血の血小板が3.0×10 ⁷ /μL以下の場合、専用容器2本を使用し必ず10mL以上採血してください。 ※02 | 特発性血小板減少性紫斑病 全身性エリテマトーデス |
| 2329 | 抗血小板抗体検査 (APA) <small>5G520-0000-023-103</small> | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 | 4~7 | 261 免疫 | 混合受身凝集法 | 陰性 | 採血後室温で静置し完全に血餅凝固後、血清分離してください。(不活性化しない) 年齢・輸血歴・疾患名を明記してください。 ※02 | |
| 5050 | HIT抗体 (血小板第4因子-ヘパリン複合体抗体) <small>5G530-0000-022-062</small> | 血漿0.5 <small>速やかに遠心</small> | 23 | (分離後) 凍結 (2週) | 3~4 | 390 ^④ 免疫 | ラテックス凝集法 | U/mL 1.0未満 | HIT抗体 (IgG, IgMおよびIgA) を測定し、その濃度をご報告しますが、免疫グロブリンの各クラス別の濃度報告は行いません。 *1 ※06 | ヘパリン起因性血小板減少症 |
| 3244 | 抗内因子抗体 <small>5G190-0000-023-052</small> | 血清0.8 | 1 | 冷蔵 | 3~7 | | CLEIA法 | (-) | ビタミンB12摂取後1週間以内の検体は偽陽性を至る可能性がありますのでご依頼は避けてください。 ※02 | 悪性貧血 高度な萎縮性胃炎 |
| 3245 | 抗胃壁細胞抗体 <small>5G185-0000-023-162</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | | FA法 | 陰性 (10未満) 倍 | ※02 | 悪性貧血 膠原病 萎縮性胃炎 |
| 1330 | 抗精子抗体 (精子不動化抗体) <small>5G440-0000-023-186</small> | 血清0.3 | 1 | (分離後) 凍結 (9ヵ月) 事前に確認ください | | | 不動化法 (Isojima法) | (-) | 判定基準：下記参照 溶血・乳び検体などでは、精子を観察できず検査できない場合がありますのでご注意ください。 ※02 | 不妊症 |

- ① 抗好中球細胞質ミエロペルオキシダーゼ抗体 (MPO-ANCA) は、ELISA法、CLEIA法又はラテックス免疫比濁法又はFIA法により、急速進行性糸球体腎炎の診断又は経過観察のために測定した場合に算定する。
- ② 抗糸球体基底膜抗体 (抗GBM抗体) は、抗糸球体基底膜抗体腎炎及びグッドパスチャー症候群の診断又は治療方針の決定を目的として行った場合に限り算定する。
- ③ 血小板関連IgG (PA-IgG) は、特発性血小板減少性紫斑病の診断又は経過判定の目的で行った場合に算定する。
- ④ 血小板第4因子-ヘパリン複合体抗体 (IgG抗体)、血小板第4因子-ヘパリン複合体抗体 (IgG、IgM及びIgA抗体) 及び血小板第4因子-ヘパリン複合体抗体定性は、ヘパリン起因性血小板減少症の診断を目的として行った場合に算定する。

* 1 3.2%のクエン酸ナトリウム0.2mLに血液1.8mLの割合で採血し、転倒混和を5~6回繰り返した後、速やかに血漿分離してください。

[1330] 抗精子抗体 判定基準

| SIV値 | 判定 |
|------------|-----------------|
| 1.40以下 | (-) |
| 1.41~1.99 | 判定保留 |
| 2.00~20.00 | (+) |
| 20.01以上 | STRONG POSITIVE |



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|----------|---|----------|----|----------------------|------|-----------------|--------|---------------------|---------|--------------------------|
| 自己抗体関連検査 | 4733 抗デスマグレイン1抗体 5G396-0000-023-052 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 300 ①② 免疫 | CLEIA法 | U/mL 20.0未満 | ※02 | 天疱瘡 落葉状天疱瘡 水疱性類天疱瘡 |
| | 4734 抗デスマグレイン3抗体 5G397-0000-023-052 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 270 ①② 免疫 | CLEIA法 | U/mL 20.0未満 | ※02 | 天疱瘡 尋常性天疱瘡 水疱性類天疱瘡 |
| | 4866 血清中抗BP180NC16a抗体 5G398-0000-023-052 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 270③ 免疫 | CLEIA法 | U/mL 9.0未満 | ※02 | 水疱性類天疱瘡 |
| | 3413 抗アセチルコリンレセプター抗体 5G385-0000-023-007 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 4~8 | 775④ 免疫 | RIA法 | nmol/L 0.2以下 | ※02 | 重症筋無力症 |
| | 3239 抗MuSK抗体 (抗筋特異的チロシンキナーゼ抗体) 5G386-0000-023-007 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 (21日) | 4~10 | 1000⑤ 免疫 | RIA法 | nmol/L 0.02未満 | ※02 | |
| | 3323 抗アクアポリン4抗体 5G821-0000-023-023 | 血清0.4 | 1 | (分離後) 凍結 (28日) | 3~9 | 1000⑥ 免疫 | ELISA法 | U/mL 陰性 3.0未満 | ※02 | 視神経脊髄炎 |

①抗デスマグレイン1抗体

- ア 抗デスマグレイン1抗体は、ELISA法又はCLEIA法により、天疱瘡の鑑別診断又は経過観察中の治療効果判定を目的として測定した場合に算定できる。
 なお、鑑別診断目的の対象患者は、厚生労働省難治性疾患政策研究事業研究班による「天疱瘡診断基準」により、天疱瘡が強く疑われる患者とする。
 イ 落葉状天疱瘡の患者に対し、経過観察中の治療効果判定の目的で、本検査と抗デスマグレイン3抗体を併せて測定した場合は、主たるもののみ算定する。

②抗デスマグレイン3抗体

- ア 抗デスマグレイン3抗体は、ELISA法又はCLEIA法により、天疱瘡の鑑別診断又は経過観察中の治療効果判定を目的として測定した場合に算定できる。
 なお、鑑別診断目的の対象患者は、厚生労働省難治性疾患政策研究事業研究班による「天疱瘡診断基準」により、天疱瘡が強く疑われる患者とする。
 イ 尋常性天疱瘡の患者に対し、経過観察中の治療効果判定の目的で、本検査と抗デスマグレイン1抗体を併せて測定した場合は、主たるもののみ算定する。

③抗BP180-NC16a抗体は、ELISA法又はCLEIA法により、水疱性類天疱瘡の鑑別診断又は経過観察中の治療効果判定を目的として測定した場合に算定できる。

④抗アセチルコリンレセプター抗体 (抗AChR抗体)

- ア 抗アセチルコリンレセプター抗体 (抗AChR抗体) は、重症筋無力症の診断又は診断後の経過観察の目的で行った場合に算定できる。
 イ 本検査と抗筋特異的チロシンキナーゼ抗体を併せて測定した場合は、主たるもののみ算定する。

⑤抗筋特異的チロシンキナーゼ抗体

- ア 抗筋特異的チロシンキナーゼ抗体は、RIA法により重症筋無力症の診断又は診断後の経過観察を目的として測定した場合に算定できる。
 イ 本検査と抗アセチルコリンレセプター抗体 (抗AChR抗体) を併せて測定した場合は、主たるもののみ算定する。

⑥抗アクアポリン4抗体は、ELISA法により視神経脊髄炎の診断 (治療効果判定を除く。) を目的として測定した場合に算定できる。なお、当該検査の結果は陰性であったが、臨床症状・検査所見等の変化を踏まえ、視神経脊髄炎が強く疑われる患者に対して、疾患の診断を行う必要があり、当該検査を再度実施した場合においても算定できる。ただし、この場合、前回の検査実施日及び検査を再度実施する医学的な必要性について診療報酬明細書の摘要欄に記載すること。

1 プレイン容器



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|----------|--|----------|----|---------------|------|-------------------|--------------|----------------|------------|-----------------------------------|
| 自己抗体関連検査 | 3506 抗リン脂質抗体パネル <small>5G519-0000-023-051</small> | 血清0.6 | 1 | (分離後)凍結 | 4~6 | 226×3 ①② 免疫 | CLIA法 | U/mL 20.0以下 | * 1 ※06 | 抗リン脂質抗体症候群 全身性エリテマトーデス 習慣流産 |
| | 3581 抗カルジオリピンIgG抗体 <small>5G508-0000-023-023</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 (7日) | 3~5 | 226 ①② 免疫 | ELISA法 | U/mL 12.3以下 | ※02 | |
| | 3582 抗カルジオリピンIgM抗体 <small>5G510-0000-023-023</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 (14日) | 3~5 | 226 ①② 免疫 | ELISA法 | U/mL 20.8以下 | ※02 | |
| | 3583 抗β2グリコプロテイン I IgG抗体 <small>5G515-0000-023-052</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 (21日) | 3~5 | 226 ①② 免疫 | CLEIA法 | U/mL 0.7未満 | ※02 | |
| | 3584 抗β2グリコプロテイン I IgM抗体 <small>5G517-0000-023-052</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 (21日) | 3~5 | 226 ①② 免疫 | CLEIA法 | U/mL 17.5以下 | ※02 | |
| | 2149 抗カルジオリピンβ2GPI 複合体抗体 (抗CL-β2GPI) <small>5G504-0000-023-023</small> | 血清0.3 | 1 | (分離後)凍結 (1ヵ月) | 3~5 | 223② 免疫 | ELISA法 | U/mL 3.5未満 | ※02 | |
| | 4575 ループスアンチコアグラント <small>5G501-0000-022-311</small> <small>速やかに遠心</small> | 血漿1.0 | 23 | (分離後)凍結 (21日) | 3~5 | 265③ 免疫 | 希釈ラッセル 蛇毒時間法 | 1.2以下 | *2 ※02 | |

- ① 抗カルジオリピンIgG抗体、抗カルジオリピンIgM抗体、抗β2グリコプロテイン I IgG抗体、抗β2グリコプロテイン I IgM抗体
 ア 抗カルジオリピンIgM抗体は、抗リン脂質抗体症候群の診断を目的として、ELISA法、CLIA法又はFIA法により実施した場合に、一連の治療につき2回に限り算定する。
 イ 抗β2グリコプロテイン I IgG抗体は、抗リン脂質抗体症候群の診断を目的として、CLEIA法、CLIA法又はFIA法により実施した場合に、一連の治療につき2回に限り算定する。
 ウ 抗β2グリコプロテイン I IgM抗体は、抗リン脂質抗体症候群の診断を目的として、CLEIA法、CLIA法又はFIA法により実施した場合に、一連の治療につき2回に限り算定する。
 エ 抗カルジオリピンIgG抗体、抗カルジオリピンIgM抗体、抗β2グリコプロテイン I IgG抗体及び抗β2グリコプロテイン I IgM抗体を併せて実施した場合は、主たるもの3つに限り算定する。
- ② 抗カルジオリピンβ2グリコプロテイン I 複合体抗体と抗カルジオリピンIgG抗体、抗カルジオリピンIgM抗体、抗β2グリコプロテイン I IgG抗体又は抗β2グリコプロテイン I IgM抗体を併せて実施した場合は、主たるもののみ算定する。
- ③ ループスアンチコアグラント定量及び同定性は、希釈ラッセル蛇毒試験法又はリン脂質中和法により、抗リン脂質抗体症候群の診断を目的として行った場合に限り算定する。

- * 1 4種の抗リン脂質抗体をご報告いたします。
 ・ 抗カルジオリピンIgG (抗CL IgG)
 ・ 抗カルジオリピンIgM (抗CL IgM)
 ・ 抗β2グリコプロテイン I IgG (抗β2GPI IgG)
 ・ 抗β2グリコプロテイン I IgM (抗β2GPI IgM)
- * 2 採血後、速やかに室温で1500G以上15分間遠心後、パフィーコートより5mm以上うえから血漿を採取して凍結保存にてご提出ください。
 血小板の混入は、測定結果に影響しますのでご注意ください。
 ※遠心器回転数の計算式

$$G = 1.118 \times 10^5 \times r \times n^2$$
 r : 遠心器のローター半径 (cm)
 n : 1分間あたりの回転数 (rpm)



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 |
|-------|------------------------|---------------|----|----------|------|------------|-------------|----------|--|
| 下記参照 | モノクローナル抗体によるリンパ球表面マーカー | 血液3.0 (ヘパリン加) | 19 | 室温 | 3~5 | 185① 免疫 | フローサイトメトリー法 | 下記参照 | <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">休日前日不可</div> 受託可能日は月曜日~木曜日です。 当日中にご提出ください。 * 1 |

※01

①T細胞サブセット検査は、免疫不全の診断目的に行う検査をいい、いずれも検査方法にかかわらず、一連として算定する。

* 1 白血球数の少ない患者様については検体量を多めにご提出ください。

モノクローナル抗体によるリンパ球表面マーカー

| 項目コード | 検査項目 | 基準値 | 抗原分布 |
|-------|----------|------------|-------------------------------|
| ●T細胞系 | | | |
| 4001 | CD3 | 54.3~81.9% | 成熟T細胞 |
| 4002 | CD4 | 24.3~49.7% | ヘルパー/インデューサーT細胞 |
| 4003 | CD8 | 18.4~49.0% | サブレッサー/サイトトキシクT細胞 |
| 4060 | CD4/CD8比 | 0.40~1.90 | |
| ●その他 | | | |
| 4007 | HLA-DR | 15.3~40.2% | B細胞、単球、活性化T細胞 (HLAクラスII-DR抗原) |



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|---|---|--|-----|----------|-----------|-----------------------------------|-------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|
| 細胞性免疫検査 | 4018 T細胞・B細胞百分率 <small>5I020-0000-019-662</small> | 血液3.0 (ヘパリン加) | 19 | 室温 | 3~5 | 193 免疫 | フローサイトメトリー法 | T細胞 (CD3) : % 54.3~81.9 B細胞 (CD19) : 2.9~20.1 | 休日前日不可 *1 ※01 | 免疫不全 サイトメガロウイルス感染症 伝染性単核球症 |
| | 4021 IgG <small>5I021-0000-019-662</small> | 1種につき 血液1.0 (ヘパリン加) 3項目以上 依頼の場合は 血液3.0 (ヘパリン加) | 19 | 室温 | 4~6 | 155 免疫 | フローサイトメトリー法 | 1~3 % | 休日前日不可 受託可能日は月~木曜日。 *1 ※02 | 免疫不全 慢性リンパ球性白血病 悪性リンパ腫 |
| | 4020 IgA <small>5I022-0000-019-662</small> | | 19 | 室温 | 4~6 | | | 1~3 % | | |
| | 4022 B細胞表面免疫グロブリン (Sm-Ig) IgM <small>5I023-0000-019-662</small> | | 19 | 室温 | 4~6 | | | 3~12 % | | |
| | 4023 IgD <small>5I024-0000-019-662</small> | | 19 | 室温 | 4~6 | | | 1~10 % | | |
| | 4024 κ鎖 <small>5I025-0000-019-662</small> | | 19 | 室温 | 4~6 | | | 3~8 % | | |
| | 4025 λ鎖 <small>5I026-0000-019-662</small> | | 19 | 室温 | 4~6 | | | 1~5 % | | |
| 疫学検査 | 5067 CD45 Blast Gating法による急性白血病解析セット <small>5I895-0000-019-662 5I895-0000-046-662 5I895-0000-990-662</small> | 血液3.0 (ヘパリン加) | 19 | 室温 | 3~5 | | | 1940 ① 血液 | | |
| | | 骨髓液1.0 | 111 | 冷蔵 | | | | | | |
| | | その他 | 112 | 冷蔵 | | | | | | |
| 5068 7AADを用いたリンパ腫生細胞解析セット (リンパ腫解析セット) <small>5I895-0000-220-662 5I895-0000-019-662 5I895-0000-046-662 5I895-0000-990-662</small> | リンパ節実質 3mm角以上 2~5×10 ⁷ 以上 | 112 | 冷蔵 | 3~5 | 1940 ① 血液 | フローサイトメトリー法 7AAD (FSC-SSC Gating) | | 休日前日不可 受託可能日は月~木曜日。 実施項目は下記参照。 *1 ※01 | 白血病 悪性リンパ腫 骨髄異形成症候群 多発性骨髄腫 | |
| | 血液3.0 (ヘパリン加) | 19 | 室温 | | | | | | | |
| | 骨髓液1.0 | 111 | 冷蔵 | | | | | | | |
| | | その他 | 112 | 冷蔵 | | | | | | |

① 造血器腫瘍細胞抗原検査

- ア 造血器腫瘍細胞抗原検査はモノクローナル抗体を用いて蛍光抗体法、酵素抗体法、免疫ロゼット法等により白血病細胞又は悪性リンパ腫細胞の表面抗原又は細胞内抗原の検索を実施して病型分類を行った場合に算定できる。
- イ 対象疾病は白血病、悪性リンパ腫等である。
- ウ 検査に用いられるモノクローナル抗体は、医薬品として承認されたものであり、検査に当たって用いたモノクローナル抗体の種類、回数にかかわらず、一連として所定点数を算定する。

*1 当日中にご提出ください。白血球数の少ない患者様については、検体量を多めにご提出ください。

[5067] CD45 Blast Gating法による急性白血病解析セット

| 急性白血病解析セット | |
|----------------------------|--|
| 45BL (CD7*CD10) | |
| 45BL (CD2*CD33) | |
| 45BL (CD19*CD13) | |
| 45BL (CD5*CD14) | |
| 45BL (CD3*CD20) | |
| 45BL (CD8*CD4) | |
| 45BL (HLA-DR*CD34) | |
| 45BL (CD16*CD56) | |
| 45BL (CD41*KOR-SA (CD66c)) | |

[5068] 7AADを用いたリンパ腫生細胞解析セット

| リンパ腫生細胞解析セット | |
|----------------------|--|
| 7AAD (CD20*CD10) | |
| 7AAD (CD23*CD5) | |
| 7AAD (CD3*CD56) | |
| 7AAD (CD2*CD16) | |
| 7AAD (CD8*CD4) | |
| 7AAD (CD7*CD33) | |
| 7AAD (CD15*CD30) | |
| 7AAD (CD103*CD25) | |
| 7AAD (SmlgD * SmlgM) | |
| 7AAD (Smlgκ * CD19) | |
| 7AAD (Smlgλ * CD19) | |



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料 判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件 ・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 | |
|---------|--|-----------------------|----|------------|------|------------|-------------------|--|---------------------------------------|---------------------|----------------------|
| 細胞性免疫検査 | 5181 PHAによるリンパ球幼若化検査 5I010-0000-019-814 | 血液5.0 (ヘパリン加) | 19 | 室温 | 8~9 | ① 免疫 | 3H-サイミジン 取り込み能 | cpm control : 127~456 PHA+ : 20500~56800 | 休日前日不可 * 1 ※02 | 免疫不全 悪性腫瘍 感染症 | |
| | 5182 Con-Aによるリンパ球幼若化検査 5I011-0000-019-814 | 血液5.0 (ヘパリン加) | 19 | 室温 | 8~9 | | | cpm control : 127~456 Con-A+ : 20300~65700 | | | |
| | 4029 } 薬剤によるリンパ球刺激試験 (DLST) 4031 } 予約検査 5I014-0000-019-814 | 1薬剤 血液12.0 (ヘパリン加) | 19 | 室温 | 9~11 | | | 陰性 | 休日前日不可 判定基準: 下記参照 * 2 ※02 | | 薬剤アレルギー 薬疹 |
| | 4033 NK細胞活性 予約検査 5I900-0000-019-907 | 血液5.0 (保存液加) | 43 | 冷蔵 凍結不可 | 4~6 | | | 51Cr遊離法 | 18~40 (参考値) % | | 休日前日不可 * 1 ※02 |

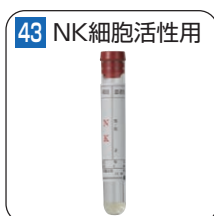
①リンパ球刺激試験 (LST) は、Con-A、PHA又は薬疹の被疑医薬品によるものである。

- 1 薬剤 345点
- 2 薬剤 425点
- 3 薬剤以上 515点

- * 1 受託可能日は月~木曜日です。当日中にご提出ください。リンパ球の少ない患者様については、多めに採血してください。
- * 2 受託可能日は月~木曜日です。当日中にご提出ください。1薬剤増すごとに血液 5 mL必要となります。血液と同時に依頼薬剤もご提出ください。(原則として皮内反応注射薬は検査できません。) ヘパリンが起因薬剤と疑われる場合は全て「43」の容器を使用してください。「麻薬及び向精神薬取締法」第一章第二条および「覚醒剤取締法」別表に掲げられている規制対象薬剤の受領はできません。ご依頼の際は、麻薬、覚醒剤原料が含まれていないことをご確認いただき、依頼書等へご署名をお願いいたします。ご署名のない場合は、受領いたしかねます。

[4029~4031] DLST 判定基準

| 判定 | 陰性 | 陽性 |
|---------|--------|--------|
| S I (%) | 180 以下 | 181 以上 |



HLA（組織適合抗原）

| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|---|-------------------|----|---------------------------|------|--------|-----------|----------|---------------------------|---|
| HLA検査 | 4708 HLA-A、B (血清対応型タイピング) <small>予約検査</small> | 血液2.0 (EDTA-2Na加) | 13 | 冷蔵 <small>凍結不可</small> | 4~6 | | PCR-rSSO法 | | * 1 <small>※02</small> | 強直性脊椎炎 (B27) パーチエット病 (B51) 亜急性性甲状腺炎 (B35, B67) 全身性エリテマトーデス (B39) |
| | 4709 HLA-DR (血清対応型タイピング) <small>予約検査</small> | 血液2.0 (EDTA-2Na加) | 13 | 冷蔵 <small>凍結不可</small> | 4~6 | | PCR-rSSO法 | | * 1 <small>※02</small> | |

* 1 受託可能日は月～木曜日です。続柄・臨床診断名・投与薬剤名・輸血歴・移植歴は必ず明記してください。
HLA検査2項目以上同時依頼の場合は、血液2.0mLで検査可能です。ただし、受給者の場合、化学療法などにより細胞数が減少し、DNAが回収できない場合がありますので細胞数 2×10^6 個を最低限としてご提出ください。本検査方法ではコンタミネーションの影響がより大きくなりますので、検体採取にあたっては取扱いに十分ご注意ください。また、予約検査となりますので、採取前に必ずご連絡ください。



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|---|---------------------------|----|----------|------|-------------------------------|-----------|----------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 3349 | RAS-BRAF 遺伝子変異解析 <small>8C241-0000-070-898</small> | 未染スライド5枚 (5μm厚) [単独検体] | 53 | 室温 | 5~8 | 4000 ① (処理が容易なもの2項目包括) 遺伝子 | PCR-rSSO法 | 変異陰性 | 休日前日不可 受託可能日は月~木曜日 *1 ※06 | 抗EGFR抗体薬の効果予測等 切除不能進行再発大腸癌の治療方針決定 |

① 悪性腫瘍遺伝子検査については、100 ~ 101ページを参照してください。

- * 1
- ・病理組織診断にて腫瘍が認められた部位をマーク（実線で囲む）したHE染色スライドを併せてご提出ください。HE染色スライドの提出がない場合やマークがない場合には、スライド全体を使用します。
 - ・KRAS遺伝子およびNRAS遺伝子のそれぞれcodon12、13、59、61、117および146のアミノ酸置換およびBRAF遺伝子のcodon600のアミノ酸置換を伴うp.V600Eの遺伝子変異を検出し、変異の有無と変異型をご報告します。
 - ・本検査に必要な腫瘍細胞含有率は10%以上です。腫瘍細胞含有率が不足の場合、偽陰性の可能性があることをご承願います。
 - ・FFPE処理後12ヵ月以内、未染スライド作製後60日以内にご提出ください。
 - ・強酸による脱灰操作をした検体は検査できません。
 - ・ホルマリン固定検体では、固定条件によって核酸の断片化が著しく、解析不能となる場合があります。組織検体の推奨固定時間は6~48時間です。微小な組織検体や細胞検体では固定時間の短縮化が望ましいとされています。検体の取り扱いについては、日本病理学会「ゲノム診療用病理組織検体取り扱い規程」および日本臨床腫瘍学会「大腸がん診療における遺伝子関連検査等のガイドンス」をご参照ください。

コンパニオン診断薬として用いられる対象医薬品

| 検査項目 | 適応疾患 | 測定対象 | 成分名 | 商品名 |
|-----------------|--------|------------------|------------------------------|------------------------|
| RAS-BRAF遺伝子変異解析 | 結腸・直腸癌 | KRAS/NRAS 変異 | パニツムマブ (遺伝子組換え) | ベクティビックス |
| | | | セツキシマブ (遺伝子組換え) | アービタックス |
| | | BRAF変異 (p.V600E) | エンコラフェニブ およびセツキシマブ | ビラフトビおよびアービタックス |
| | | | エンコラフェニブ およびビニメチニブ およびセツキシマブ | ビラフトビおよびメクトビおよびアービタックス |



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|----------------|--|--------------|------|----------|------|------------------|-----------------------|----------|--|------------------------|
| 癌関連遺伝子 下記参照 | マイクロサテライト不安定性検査 (MSI) (免疫チェックポイント阻害剤) | 下記参照 単独検体 | 下記参照 | 下記参照 | 6~8 | 2500 ① 遺伝子 | マルチプレックスPCR・フラグメント解析法 | | 休日前日不可 受託可能日は月~木曜日 *1 ※06 | 免疫チェックポイント阻害剤による治療法の選択 |

① 悪性腫瘍遺伝子検査については、100~101ページを参照してください。

- * 1
- ・専用依頼書をあらかじめご依頼いただき、ご使用ください。
 - ・本項目はリンチ症候群におけるマイクロサテライト不安定性検査に対応しておりませんので、ご了承ください。
 - ・癌部位のみで判定できない場合、正常組織またはEDTA加血液の追加提出をお願いすることがあります。

マイクロサテライト不安定性検査 (MSI) 項目コード

| 項目コード | 検査項目 | 項目コード | 検査項目 |
|-------|----------------------------------|-------|---------------------------------|
| 3566 | MSI 結腸・直腸癌 8C986-0000-480-955 | 3573 | MSI 膵臓癌 8C986-0000-515-955 |
| 3567 | MSI 胃癌 8C986-0000-455-955 | 3574 | MSI その他癌 8C986-0000-099-955 |
| 3568 | MSI 卵巣癌 8C986-0000-580-955 | 3575 | MSI 子宮頸癌 8C986-0000-560-955 |
| 3569 | MSI 前立腺癌 8C986-0000-600-955 | 3576 | MSI 子宮内膜癌 8C986-0000-570-955 |
| 3570 | MSI 乳癌 8C986-0000-205-955 | 3577 | MSI 小細胞肺癌 8C986-0000-330-955 |
| 3571 | MSI 食道癌 8C986-0000-450-955 | 3578 | MSI 腎癌 8C986-0000-650-955 |
| 3572 | MSI 胆管癌 8C986-0000-510-955 | | |

マイクロサテライト不安定性検査 (MSI) 提出方法

<依頼時> ①②のどちらかをご提出ください。

| 提出区分 | 部位 | 材 料 | 提出量 | 容器 | 保 存 |
|------|-----|--------------------------------|-------------------------|-----|-------------|
| 依頼時 | 癌部位 | ① 未染スライド および HE染色スライド | 5枚 (5μm厚) 癌部位マーク付き1枚 | 53 | 室温 |
| | | ② 癌組織 | 30mg (3mm角) | 105 | 凍結 (-70℃以下) |

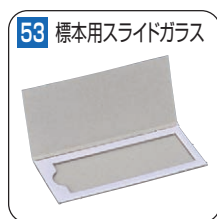
- ・病理組織診断にて腫瘍が認められた部位をマーク (実線で囲む) したHE染色を併せてご提出ください。
- その際は、癌部位に加え正常組織が明確に区別できるようご配慮願います。指定がない場合は、スライド全体を使用します。
- ・本検査に必要な腫瘍細胞含有率は50%以上です。腫瘍細胞含有率が不足の場合、偽陰性の可能性があることをご了承願います。正常組織部位を検査に使用することがあります。
- ・強酸による脱灰操作をした検体は検査できません。
- ・ホルマリン固定検体では、固定条件によって核酸の断片化が著しく、解析不能となる場合があります。組織検体の推奨固定時間は6~48時間です。微小な組織検体や細胞検体では固定時間の短縮化が望ましいとされています。検体の取り扱いについては、日本病理学会「ゲノム診療用病理組織検体取り扱い規程」をご参照ください。

<癌部位で結果未確定時 (追加提出)> 癌部位のみで判定できない場合、③のいずれかの追加提出をお願いすることがあります。

| 項目コード | 提出区分 | 部位 | 材 料 | 提出量 | 容器 | 保 存 |
|-------|--------------------------------|------|--------------|-------------|-----|-------------|
| 3580 | MSI 正常血液 8C986-0000-019-955 | 非癌部位 | ③ EDTA加血液 | 2mL | 5 | 冷蔵 |
| 3579 | MSI 正常組織 8C986-0000-070-955 | | 未染スライド | 5枚 (5μm厚) | 53 | 室温 |
| | | | 正常組織 | 30mg (3mm角) | 105 | 凍結 (-70℃以下) |

コンパニオン診断薬として用いられる対象医薬品

| 検査項目 | 適応疾患 | 測定対象 | 成分名 | 商品名 |
|-----------------------|--------|---------------|-------------------|--------|
| マイクロサテライト不安定性検査 (MSI) | 固形癌 | マイクロサテライト不安定性 | ペムプロリスマブ (遺伝子組換え) | キイトルーダ |
| | | | ニボルマブ (遺伝子組換え) | オプジーボ |
| | 結腸・直腸癌 | | ペムプロリスマブ (遺伝子組換え) | キイトルーダ |



① 悪性腫瘍遺伝子検査

イ 処理が容易なもの

- (1) 医薬品の適応判定の補助等に用いるもの 2,500点
- (2) その他のもの 2,100点

ロ 処理が複雑なもの 5,000点

注1 患者から1回に採取した組織等を用いて同一がん種に対してイに掲げる検査を実施した場合は、所定点数にかかわらず、検査の項目数に応じて次に掲げる点数により算定する。

- イ 2項目 4,000点
- ロ 3項目 6,000点
- ハ 4項目以上 8,000点

2 患者から1回に採取した組織等を用いて同一がん種に対してロに掲げる検査を実施した場合は、所定点数にかかわらず、検査の項目数に応じて次に掲げる点数により算定する。

- イ 2項目 8,000点
- ロ 3項目以上 12,000点

(1) 悪性腫瘍遺伝子検査は、固形腫瘍又は悪性リンパ腫の腫瘍細胞を検体とし、悪性腫瘍の詳細な診断及び治療法の選択を目的として悪性腫瘍患者本人に対して行った、(2) から (4) までに掲げる遺伝子検査について、患者1人につき1回に限り算定する。ただし、肺癌におけるEGFR遺伝子検査については、再発や増悪により、2次的遺伝子変異等が疑われ、再度治療法を選択する必要がある場合にも算定できることとし、マイクロサテライト不安定性検査については、リンチ症候群の診断の補助を目的とする場合又は固形癌の抗悪性腫瘍剤による治療法の選択を目的とする場合に、当該検査を実施した後に、もう一方の目的で当該検査を実施した場合であっても、別に1回に限り算定できる。

早期大腸癌におけるリンチ症候群の除外を目的としてBRAF遺伝子検査を実施した場合にあっては、KRAS遺伝子検査又はRAS遺伝子検査を併せて算定できないこととし、マイクロサテライト不安定性検査又は「N005-4」ミスマッチ修復タンパク免疫染色(免疫抗体法)病理組織標本作製を実施した年月日を、診療報酬明細書の摘要欄に記載すること。

(2) 「イ」の「(1) 医薬品の適応判定の補助等に用いるもの」とは、次に掲げる遺伝子検査のことをいい、使用目的又は効果として、医薬品の適応を判定するための補助等に用いるものとして薬事承認又は認証を得ている体外診断用医薬品又は医療機器を用いて、リアルタイムPCR法、PCR-rSSO法、マルチプレックスPCRフラグメント解析法又は次世代シーケンシングにより行う場合に算定できる。

ア 肺癌におけるEGFR遺伝子検査、ROS1融合遺伝子検査、ALK融合遺伝子検査、BRAF遺伝子検査(次世代シーケンシングを除く。)、METex14遺伝子検査(次世代シーケンシングを除く。)、KRAS遺伝子変異(G12C)検査

イ 大腸癌におけるRAS遺伝子検査、BRAF遺伝子検査

ウ 乳癌におけるHER2遺伝子検査

エ 固形癌におけるマイクロサテライト不安定性検査

オ 濾胞性リンパ腫におけるEZH2遺伝子検査

(3) 「イ」の「(2) その他のもの」とは、次に掲げる遺伝子検査のことをいい、PCR法、SSCP法、RFLP法等により行う場合に算定できる。

ア 肺癌におけるKRAS遺伝子検査

イ 膵癌におけるKRAS遺伝子検査

ウ 悪性骨軟部組織腫瘍におけるEWS-Fli1遺伝子検査、TLS-CHOP遺伝子検査、SYT-SSX遺伝子検査

エ 消化管間葉系腫瘍におけるc-kit遺伝子検査

オ 悪性黒色腫におけるセンチネルリンパ節生検に係る遺伝子検査

カ 大腸癌におけるEGFR遺伝子検査、KRAS遺伝子検査

キ リンチ症候群におけるマイクロサテライト不安定性検査(使用目的又は効果として、医薬品の適応を判定するための補助等に用いるものとして薬事承認又は認証を得ている体外診断用医薬品を使用した場合を除く。)

(4) 「ロ」処理が複雑なものとは、次に掲げる遺伝子検査のことをいい、使用目的又は効果として、医薬品の適応を判定するための補助等に用いるものとして薬事承認又は認証を得ている体外診断用医薬品又は医療機器を用いて、次世代シーケンシング等により行う場合に算定できる。

ア 肺癌におけるBRAF遺伝子検査(次世代シーケンシング)、METex14遺伝子検査(次世代シーケンシング)、RET融合遺伝子検査、HER2遺伝子検査(次世代シーケンシング)

イ 悪性黒色腫におけるBRAF遺伝子検査(リアルタイムPCR法、PCR-rSSO法)

ウ 固形癌におけるNTRK融合遺伝子検査、腫瘍遺伝子変異量検査、RET融合遺伝子検査

エ 胆道癌におけるFGFR2融合遺伝子検査

オ 甲状腺癌におけるRET融合遺伝子検査、BRAF遺伝子検査

カ 甲状腺髄様癌におけるRET遺伝子変異検査

キ 固形腫瘍(肺癌及び大腸癌を除く。)におけるBRAF遺伝子検査(PCR-rSSO法)

ク 悪性リンパ腫におけるBRAF遺伝子検査(PCR-rSSO法)

ケ 乳癌におけるAKT1遺伝子変異検査、PIK3CA遺伝子変異検査、PTEN遺伝子変異検査

(5) 患者から1回に採取した組織等を用いて同一がん種に対して「1」の「イ」処理が容易なものとして「1」の「ロ」処理が複雑なものを実施した場合は、「注1」及び「注2」の規定に基づき、それぞれの検査の項目数に応じた点数を合算した点数により算定する。

(6) 悪性腫瘍遺伝子検査を算定するに当たっては、(2) から (4) までに掲げる遺伝子検査の中から該当するものを診療報酬明細書の摘要欄に記載すること。

(7) 悪性腫瘍遺伝子検査、「D006-2」造血器腫瘍遺伝子検査、「D006-6」免疫関連遺伝子再構成、「D006-14」FLT3遺伝子検査又は「D006-16」JAK2遺伝子検査のうちいずれかを同一月中に併せて行った場合には、主たるもののみ算定する。

(8) 肺癌において、「イ」の「(1) 医薬品の適応判定の補助等に用いるもの」のうち、(2) のアに規定する肺癌におけるEGFR遺伝子検査と「D006-12」EGFR遺伝子検査(血漿)又は「N006-24」肺癌関連遺伝子多項目同時検査を同一月中に併せて行った場合には、主たるもののみ算定する。

(9) 肺癌において、「イ」の「(1) 医薬品の適応判定の補助等に用いるもの」のうち、(2) のアに規定する肺癌におけるALK融合遺伝子検査と「D006-24」肺癌関連遺伝子多項目同時検査、「N002」免疫染色(免疫抗体法)病理組織標本作製のALK融合タンパク又は「N005-2」ALK融合遺伝子標本作製を併せて行った場合には、主たるもののみ算定する。

(10) 乳癌において、「イ」の「(1) 医薬品の適応判定の補助等に用いるもの」のうち、(2) のウに規定する乳癌におけるHER2遺伝子検査と「N005」HER2遺伝子標本作製を併せて行った場合には、主たるもののみ算定する。

(11) 卵巣癌又は前立腺癌において、「イ」の「(1) 医薬品の適応判定の補助等に用いるもの」のうち、(2) のエに規定する固形癌におけるマイクロサテライト不安定性検査又は「ロ」処理が複雑なもののうち、(4) のウに規定する固形癌におけるNTRK融合遺伝子検査若しくは腫瘍遺伝子変異量検査と「D006-18」BRCA1/2遺伝子検査の「1」腫瘍細胞を検体とするものを併せて行った場合には、主たるもののみ算定する。

- (12) 次世代シーケンシングを用いて、抗悪性腫瘍剤による治療法の選択を目的として特定の遺伝子の変異の評価を行う際に、包括的なゲノムプロファイルを併せて取得している場合には、包括的なゲノムプロファイルの結果ではなく、目的とする遺伝子変異の結果についてのみ患者に提供すること。また、その場合においては、目的以外の遺伝子の変異に係る検査結果については患者の治療方針の決定等には用いないこと。
- (13) 抗悪性腫瘍剤感受性検査は、手術等によって採取された消化器癌、頭頸部癌、乳癌、肺癌、癌性胸膜・腹膜炎、子宮頸癌、子宮体癌又は卵巣癌の組織を検体とし、HDRA法又はCD-DST法を用いて、抗悪性腫瘍剤による治療法の選択を目的として行った場合に限り、患者1人につき1回に限り算定する。
- (14) 当該検査の対象となる抗悪性腫瘍剤は、細胞毒性を有する薬剤に限る。また、当該検査に係る薬剤の費用は、所定点数に含まれる。
- (15) リンチ症候群の診断の補助を目的としてマイクロサテライト不安定性検査を行う場合でも、使用目的又は効果として、医薬品の適応を判定するための補助等に用いるものとして薬事承認又は認証を得ている体外診断用医薬品を用いる場合には「1」の「イ」の「(1)」医薬品の適応判定の補助等に用いるものの所定点数を算定する。

| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|---|---------------------------|----|------------|------|------------------|-------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 4639 | WT1 mRNA定量 <small>8C505-9962-019-875</small> | 血液7.0 (EDTA-2Na加) 単独検体 | 13 | 冷蔵 凍結不可 | 5~7 | 2520 ① 遺伝子 | RT-PCR法 (リアルタイムPCR法) | コピー/μgRNA | 休日前日不可 受託可能日は月~木曜日 *1 | 骨髄異形成症候群 急性骨髄性白血病 急性リンパ性白血病 |
| | | 骨髄液1.0 単独検体 | 71 | | | | | | | |

① WT1 mRNAは、リアルタイムRT-PCR法により、急性骨髄性白血病、急性リンパ性白血病又は骨髄異形成症候群の診断の補助又は経過観察時に行った場合に月1回を限度として算定できる。

* 1 検体採取後、当日中にご提出ください。他項目との重複依頼を避けて単独検体でご提出ください。凍結保存は避けてください。コンタミネーションの影響がより大きくなりますので、検体採取にあたっては取扱いに十分ご注意ください。受託数の増減により、所要日数が変わる場合があります。



遺伝子関連検査のご依頼について

【検査受託可能日】

月～木曜日が受託可能日となります。ただし、日曜日および祝日とその前日は受託できません。

【専用依頼書】

遺伝子関連検査をご依頼の場合、あらかじめ当所までご連絡いただき、専用依頼書をご利用ください。

【所要日数】

検査案内記載の所要日数には、再検査の日数は含まれておりません。

検査方法、検体材料種などの要因から再検査を必要とする場合があります。再検査の場合や日曜日・祝日の前後は実際の報告までの日数が所定日数を超過する場合がありますのであらかじめご了承ください。

【検体量】

遺伝子解析の実施に当たっては、抽出される DNA あるいは RNA 量を一定収量以上に確保する必要があります。そのため、各項目ごとに明示された検体量に不足がないようご注意ください。

【検体保存方法】

組織：－70℃以下で凍結保存してください。

骨髄液：採取後、直ちに保存液入り容器71（保存液入り マルク用）に移して冷蔵保存してください。

その他の材料：各項目の指定の方法で保存してください。

【その他】

検体は、他項目との重複依頼を避けて、単独検体にてご提出ください。針付きの注射筒のままのご提出は非常に危険ですので、ご遠慮願います。

| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要 日数 | 実施料 判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|---|--------------------------------|----|----------|-------|--------------------|-----------------|----------|-------------------|---|
| 3039 | ロタウイルス抗原 <small>5F610-1410-015-190</small> | 糞便1.0g | 10 | 冷蔵 | 1~2 | 65 ^① 免疫 | イムノクロマト法 | (-) | | ロタウイルス性胃腸炎 |
| 2167 | アデノウイルス抗原 <small>5F150-1410-015-190</small> | 糞便1.0g | 10 | 冷蔵 | 1~2 | 60 ^① 免疫 | イムノクロマト法 | (-) | | 急性胃腸炎 急性出血性膀胱炎 乳幼児下痢症 |
| 3004 | アデノウイルス <small>5F150-1430-023-141</small> | 血清0.3 <small>速やかに遠心</small> | 1 | 冷蔵 | 5~7 | 79 ^② 免疫 | CF法 (補体結合反応) | 4未満 倍 | 下記参照(*CF法) ※02 | 急性上・下気道感染症 (1~7型) 咽頭結膜熱 (3、7型) 流行性角結膜炎 (3、7、8、19、37型) |
| 3069 | アデノウイルス1型 <small>5F151-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | | NT法 (中和反応) | 4未満 倍 | 下記参照(*NT法) | |
| 3070 | アデノウイルス2型 <small>5F152-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | | NT法 (中和反応) | 4未満 倍 | | |
| 3071 | アデノウイルス3型 <small>5F153-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | | NT法 (中和反応) | 4未満 倍 | | |
| 3072 | アデノウイルス4型 <small>5F154-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | | NT法 (中和反応) | 4未満 倍 | | |
| 3073 | アデノウイルス5型 <small>5F155-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | | NT法 (中和反応) | 4未満 倍 | | |
| 3074 | アデノウイルス6型 <small>5F156-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | | NT法 (中和反応) | 4未満 倍 | | |
| 3075 | アデノウイルス7型 <small>5F157-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | | NT法 (中和反応) | 4未満 倍 | | |
| 1132 | アデノウイルス11型 <small>5F161-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | | NT法 (中和反応) | 4未満 倍 | | |
| 3077 | アデノウイルス19型 <small>5F169-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | | NT法 (中和反応) | 4未満 倍 | | |
| 1133 | アデノウイルス37型 <small>5F177-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | | NT法 (中和反応) | 4未満 倍 | | |

- ①アデノウイルス抗原定性（糞便）とロタウイルス抗原定性（糞便）又は定量（糞便）を同時に行った場合は、主たる検査のみ算定する。
- ②ウイルス抗体価（定性・半定量・定量）（121ページ）を参照ください。

*CF法（補体結合反応）： 補体結合反応におきましては抗補体作用がみられ、測定不能になる場合がありますので、抗凝固剤を入れずに採血して速やかに血清分離し冷蔵保存してください。
 出発希釈 4倍（髄液の測定も可能です 検体量 0.4mL（冷蔵） 基準値 1倍未満 出発希釈 1倍）

*NT法（中和反応）： 細菌繁殖などにより細胞が汚染され、測定不能になる場合がありますのでご注意ください。
 出発希釈 4倍（髄液の測定も可能です 検体量 0.4mL（冷蔵） 基準値 1倍未満 出発希釈 1倍）



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要 日数 | 実施料 判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 | |
|-----------|---|-----------------|----|----------|-------|----------------|------------------------|-----------|---|---------------------------|------------------------|
| ウイルス感染症検査 | 3037 インフルエンザ A型 ウイルス (H1N1) (H3N2) 5F400-1430-023-111 | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 4~6 | 79 ①② 免疫 | HI法 (赤血球凝集 抑制反応) | 10未満 倍 | 検査結果はWHO方式の血清希釈倍数で表示しています。下記参照 (*HI法) ※02 | インフルエンザ 急性呼吸器感染症 脳炎 | |
| | 3001 インフルエンザ A型 ウイルス 5F400-1430-023-141 | 血清0.3 速やかに遠心 | 1 | 冷蔵 | 5~7 | | CF法 (補体結合反応) | 4未満 倍 | 下記参照 (*CF法) ※02 | | |
| | 3231 インフルエンザ B型 ウイルス B-1 (山形系統) B-2 (ヒクトリア系統) 5F410-1430-023-111 | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 4~6 | 79 ①② 免疫 | HI法 (赤血球凝集 抑制反応) | 10未満 倍 | 検査結果はWHO方式の血清希釈倍数で表示しています。下記参照 (*HI法) ※02 | | |
| | 3002 インフルエンザ B型 ウイルス 5F410-1430-023-141 | 血清0.3 速やかに遠心 | 1 | 冷蔵 | 5~7 | | CF法 (補体結合反応) | 4未満 倍 | 下記参照 (*CF法) ※02 | | |
| | 3033 パラインフルエンザ 1型 ウイルス 5F421-1430-023-111 | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 4~6 | 79① 免疫 | HI法 (赤血球凝集 抑制反応) | 10未満 倍 | 検査結果はWHO方式の血清希釈倍数で表示しています。下記参照 (*HI法) ※02 | | 気管支炎 肺炎 急性呼吸器感染症 |
| | 3034 パラインフルエンザ 2型 ウイルス 5F422-1430-023-111 | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 4~6 | 79① 免疫 | HI法 (赤血球凝集 抑制反応) | 10未満 倍 | | | |
| | 3035 パラインフルエンザ 3型 ウイルス 5F423-1430-023-111 | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 4~6 | 79① 免疫 | HI法 (赤血球凝集 抑制反応) | 10未満 倍 | | | |
| | 3020 RSウイルス 5F430-1430-023-141 | 血清0.3 速やかに遠心 | 1 | 冷蔵 | 5~7 | 79① 免疫 | CF法 (補体結合反応) | 4未満 倍 | 下記参照 (*CF法) ※02 | | 上気道炎 気管支炎 乳幼児肺炎 |
| | 3040 RSウイルス 5F430-1430-023-151 | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~19 | | NT法 (中和反応) | 4未満 倍 | 下記参照 (*NT法) ※02 | | |

①ウイルス抗体価 (定性・半定量・定量) (121ページ) を参照ください。

②インフルエンザウイルス抗原定性とウイルス抗体価 (定性・半定量・定量) のインフルエンザウイルスA型若しくはインフルエンザウイルスB型を併せて実施した場合は、主たるもののみ算定する。

*CF法 (補体結合反応) : 補体結合反応におきましては抗補体作用がみられ、測定不能になる場合がありますので、抗凝固剤を入れずに採血して速やかに血清分離し冷蔵保存してください。

: 出発希釈 4倍 (髄液の測定も可能です 検体量 0.4mL (冷蔵) 基準値 1倍未満 出発希釈 1倍)

*NT法 (中和反応) : 細菌繁殖などにより細胞が汚染され、測定不能になる場合がありますのでご注意ください。

: 出発希釈 4倍 (髄液の測定も可能です 検体量 0.4mL (冷蔵) 基準値 1倍未満 出発希釈 1倍)

*HI法 (赤血球凝集抑制反応) : 出発希釈 10倍 (髄液の測定も可能です 検体量 0.4mL (冷蔵) 基準値 10倍未満 出発希釈 10倍)

1 プレイン容器



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|--|----------|----|----------|------|---------------|------------|----------|-------------|--|
| 3057 | エコーウイルス 1型 <small>5F311-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~19 | 79 ① 免疫 | NT法 (中和反応) | 4未満 倍 | 下記参照 (*NT法) | 無菌性髄膜炎 ヘルパンギーナ 心膜炎 心筋炎 肝炎 流行性筋痛症 結膜炎 急性発疹症 脳炎 脳症 精巣炎 |
| 3058 | エコーウイルス 3型 <small>5F313-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~19 | | NT法 (中和反応) | 4未満 倍 | | |
| 3059 | エコーウイルス 4型 <small>5F314-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~19 | | NT法 (中和反応) | 4未満 倍 | | |
| 5325 | エコーウイルス 5型 <small>5F315-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | | NT法 (中和反応) | 4未満 倍 | | |
| 3060 | エコーウイルス 6型 <small>5F316-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~19 | | NT法 (中和反応) | 4未満 倍 | | |
| 3061 | エコーウイルス 7型 <small>5F317-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~19 | | NT法 (中和反応) | 4未満 倍 | | |
| 3062 | エコーウイルス 9型 <small>5F319-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~19 | | NT法 (中和反応) | 4未満 倍 | | |
| 5326 | エコーウイルス 11型 <small>5F321-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | | NT法 (中和反応) | 4未満 倍 | | |
| 5327 | エコーウイルス 12型 <small>5F322-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | | NT法 (中和反応) | 4未満 倍 | | |
| 3063 | エコーウイルス 13型 <small>5F323-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~19 | | NT法 (中和反応) | 4未満 倍 | | |
| 4711 | エコーウイルス 14型 <small>5F324-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | | NT法 (中和反応) | 4未満 倍 | | |
| 5329 | エコーウイルス 16型 <small>5F326-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 6~19 | | NT法 (中和反応) | 4未満 倍 | | |
| 3064 | エコーウイルス 17型 <small>5F327-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~19 | | NT法 (中和反応) | 4未満 倍 | | |
| 5330 | エコーウイルス 18型 <small>5F328-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 6~19 | | NT法 (中和反応) | 4未満 倍 | | |
| 4712 | エコーウイルス 19型 <small>5F329-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | | NT法 (中和反応) | 4未満 倍 | | |
| 4713 | エコーウイルス 21型 <small>5F331-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | | NT法 (中和反応) | 4未満 倍 | | |
| 4644 | エコーウイルス 22型 (パレコウイルス1型) <small>5F332-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | | NT法 (中和反応) | 4未満 倍 | | |
| 4714 | エコーウイルス 24型 <small>5F334-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | NT法 (中和反応) | 4未満 倍 | | | |
| 3065 | エコーウイルス 25型 <small>5F335-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~19 | NT法 (中和反応) | 4未満 倍 | | | |
| 3066 | エコーウイルス 30型 <small>5F340-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~19 | NT法 (中和反応) | 4未満 倍 | | | |

①ウイルス抗体価 (定性・半定量・定量) (121ページ) を参照ください。

*NT法 (中和反応) : 細菌繁殖などにより細胞が汚染され、測定不能になる場合がありますのでご注意ください。
 出発希釈 4倍 (髄液の測定も可能です) 検体量 0.4mL (冷蔵) 基準値 1倍未満 出発希釈 1倍)



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要 日数 | 実施料 判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 | | | |
|-------|---|--------------------------------|----|----------|-------|---------------|--------------|------------------|-------------|---|-------------|-------------|-----|
| 1128 | コクサッキーウイルス A群2型 <small>5F282-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | 79 ① 免疫 | NT法 (中和反応) | 4未満 ^倍 | 下記参照 (*NT法) | ヘルパンギーナ 手足口病 無菌性髄膜炎 心筋炎 上気道感染症 流行性胸痛 | | | |
| 1129 | コクサッキーウイルス A群3型 <small>5F283-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | | NT法 (中和反応) | 4未満 ^倍 | | | | | |
| 5318 | コクサッキーウイルス A群4型 <small>5F284-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | | NT法 (中和反応) | 4未満 ^倍 | | | | | |
| 5523 | コクサッキーウイルス A群5型 <small>5F285-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | | NT法 (中和反応) | 4未満 ^倍 | | | | | |
| 4642 | コクサッキーウイルス A群6型 <small>5F286-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | | NT法 (中和反応) | 4未満 ^倍 | | | | | |
| 3048 | コクサッキーウイルス A群7型 <small>5F287-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | | NT法 (中和反応) | 4未満 ^倍 | | | | | |
| 3049 | コクサッキーウイルス A群9型 <small>5F289-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | | NT法 (中和反応) | 4未満 ^倍 | | | ※02 | | |
| 3013 | コクサッキーウイルス A群9型 <small>5F289-1430-023-141</small> | 血清0.3 <small>速やかに遠心</small> | 1 | 冷蔵 | 5~7 | | CF法 (補体結合反応) | 4未満 ^倍 | | | 下記参照 (*CF法) | ※02 | |
| 1130 | コクサッキーウイルス A群10型 <small>5F290-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | | NT法 (中和反応) | 4未満 ^倍 | | | 下記参照 (*NT法) | | |
| 3050 | コクサッキーウイルス A群16型 <small>5F296-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | | NT法 (中和反応) | 4未満 ^倍 | | | | | |
| 3051 | コクサッキーウイルス B群1型 <small>5F301-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | | NT法 (中和反応) | 4未満 ^倍 | | | | ※02 | |
| 3014 | コクサッキーウイルス B群1型 <small>5F301-1430-023-141</small> | 血清0.3 <small>速やかに遠心</small> | 1 | 冷蔵 | 5~7 | | CF法 (補体結合反応) | 4未満 ^倍 | | | | 下記参照 (*CF法) | ※02 |
| 3052 | コクサッキーウイルス B群2型 <small>5F302-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | | NT法 (中和反応) | 4未満 ^倍 | | | | 下記参照 (*NT法) | ※02 |
| 3015 | コクサッキーウイルス B群2型 <small>5F302-1430-023-141</small> | 血清0.3 <small>速やかに遠心</small> | 1 | 冷蔵 | 5~7 | | CF法 (補体結合反応) | 4未満 ^倍 | | | | 下記参照 (*CF法) | ※02 |
| 3053 | コクサッキーウイルス B群3型 <small>5F303-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | | NT法 (中和反応) | 4未満 ^倍 | | | | 下記参照 (*NT法) | ※02 |
| 3016 | コクサッキーウイルス B群3型 <small>5F303-1430-023-141</small> | 血清0.3 <small>速やかに遠心</small> | 1 | 冷蔵 | 5~7 | | CF法 (補体結合反応) | 4未満 ^倍 | | | | 下記参照 (*CF法) | ※02 |

①ウイルス抗体価 (定性・半定量・定量) (121ページ) を参照ください。

* CF法 (補体結合反応): 補体結合反応におきましては抗補体作用がみられ、測定不能になる場合がありますので、抗凝固剤を入れずに採血して速やかに血清分離し冷蔵保存してください。

出発希釈 4倍 (髄液の測定も可能です) 検体量 0.4mL (冷蔵) 基準値 1倍未満 出発希釈 1倍)

* NT法 (中和反応): 細菌繁殖などにより細胞が汚染され、測定不能になる場合がありますのでご注意ください。

出発希釈 4倍 (髄液の測定も可能です) 検体量 0.4mL (冷蔵) 基準値 1倍未満 出発希釈 1倍)



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|---|--|--------------------------------|----|----------|------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|-----------------------------------|
| ウイルス感染症検査 | 3054 コクサッキーウイルス B群4型 <small>5F304-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | 79 ① 免疫 | NT法 (中和反応) | 4未満 ^倍 | 下記参照 (*NT法) ※02 | 無菌性髄膜炎 心筋炎 上気道感染症 流行性胸膜痛 |
| | 3017 コクサッキーウイルス B群4型 <small>5F304-1430-023-141</small> | 血清0.3 <small>速やかに遠心</small> | 1 | 冷蔵 | 5~7 | | CF法 (補体結合反応) | 4未満 ^倍 | 下記参照 (*CF法) ※02 | |
| | 3055 コクサッキーウイルス B群5型 <small>5F305-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | | NT法 (中和反応) | 4未満 ^倍 | 下記参照 (*NT法) ※02 | |
| | 3018 コクサッキーウイルス B群5型 <small>5F305-1430-023-141</small> | 血清0.3 <small>速やかに遠心</small> | 1 | 冷蔵 | 5~7 | | CF法 (補体結合反応) | 4未満 ^倍 | 下記参照 (*CF法) ※02 | |
| | 3056 コクサッキーウイルス B群6型 <small>5F306-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | | NT法 (中和反応) | 4未満 ^倍 | 下記参照 (*NT法) ※02 | |
| | 3019 コクサッキーウイルス B群6型 <small>5F306-1430-023-141</small> | 血清0.3 <small>速やかに遠心</small> | 1 | 冷蔵 | 5~7 | | CF法 (補体結合反応) | 4未満 ^倍 | 下記参照 (*CF法) ※02 | |
| | 1428 エンテロウイルス 70型 <small>5F270-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 7~20 | | NT法 (中和反応) | 4未満 ^倍 | 下記参照 (*NT法) ※02 | |
| 3068 エンテロウイルス 71型 <small>5F271-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 7~20 | NT法 (中和反応) | 4未満 ^倍 | 下記参照 (*NT法) ※02 | 手足口病 | | |

①ウイルス抗体価 (定性・半定量・定量) (121ページ) を参照ください。

- *CF法 (補体結合反応) : 補体結合反応におきましては抗補体作用がみられ、測定不能になる場合がありますので、抗凝固剤を入れずに採血して速やかに血清分離し冷蔵保存してください。
 出発希釈 4倍 (髄液の測定も可能です 検体量 0.4mL (冷蔵) 基準値 1倍未満 出発希釈 1倍)
- *NT法 (中和反応) : 細菌繁殖などにより細胞が汚染され、測定不能になる場合がありますのでご注意ください。
 出発希釈 4倍 (髄液の測定も可能です 検体量 0.4mL (冷蔵) 基準値 1倍未満 出発希釈 1倍)



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要 日数 | 実施料 判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 | |
|-----------------------------------|--|-----------------|----|----------|---------------|----------------|------------------|--|---|--------------------------------|----------|
| ウイルス感染症検査 | 3024 日本脳炎ウイルス (JaGAr株、中山株) 5F385-1430-023-111 | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 5~11 | 79 ① 免疫 | HI法 (赤血球凝集抑制反応) | 10未満 ^倍 | 髄液の測定も可能です。検体量0.4mL (冷蔵) [髄液基準値] 1未満 (倍) 出発希釈 髄液1倍 ※01 | 日本脳炎 | |
| | 3010 日本脳炎ウイルス 5F385-1430-023-141 | 血清0.3 速やかに遠心 | 1 | 冷蔵 | 5~7 | | CF法 (補体結合反応) | 4未満 ^倍 | 髄液の測定も可能です。検体量0.4mL (冷蔵) [髄液基準値] 1未満 (倍) 出発希釈 血清4倍、髄液1倍 下記参照 (*CF法) ※02 | | |
| | 1225 ムンプスウイルス IgM 5F432-1432-023-023 | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 200 ② 免疫 | EIA法 | (-) | 判定基準：下記参照 髄液の測定も可能です。検体量各0.7mL (冷蔵) ※01 | 流行性耳下腺炎 無菌性髄膜炎 脳炎 精巣炎 | |
| | 1224 ムンプスウイルス IgG 5F432-1431-023-023 | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | | EIA法 | (-) | | | |
| | 3031 ムンプスウイルス 5F432-1430-023-111 | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 4~6 | 79 ① 免疫 | HI法 (赤血球凝集抑制反応) | 8未満 ^倍 | 髄液の測定も可能です。検体量0.4mL (冷蔵) [髄液基準値] 8未満 (倍) 出発希釈 血清8倍、髄液8倍 ※02 | | |
| | 3042 ムンプスウイルス 5F432-1430-023-151 | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~21 | | NT法 (中和反応) | 4未満 ^倍 | 髄液の測定も可能です。検体量0.4mL (冷蔵) [髄液基準値] 1未満 (倍) 出発希釈 血清4倍、髄液1倍 下記参照 (*NT法) ※02 | | |
| | 3003 ムンプスウイルス 5F432-1430-023-141 | 血清0.3 速やかに遠心 | 1 | 冷蔵 | 4~6 | | CF法 (補体結合反応) | 4未満 ^倍 | 髄液の測定も可能です。検体量0.5mL (冷蔵) [髄液基準値] 1未満 (倍) 出発希釈 髄液1倍 下記参照 (*CF法) ※01 | | |
| | 1222 麻疹ウイルス IgM 5F431-1432-023-023 | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 200 ② 免疫 | EIA法 | (-) | 判定基準：下記参照 髄液の測定も可能です。検体量各0.7mL (冷蔵) ※01 | | 麻疹 (はしか) |
| | 1221 麻疹ウイルス IgG 5F431-1431-023-023 | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | | EIA法 | (-) | | | |
| 3041 麻疹ウイルス 5F431-1430-023-151 | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~14 | 79 ① 免疫 | NT法 (中和反応) | 4未満 ^倍 | 髄液の測定も可能です。検体量0.2mL (冷蔵) [髄液基準値] 1未満 (倍) 出発希釈 髄液1倍 下記参照 (*NT法) ※01 | | | |

①ウイルス抗体価 (定性・半定量・定量) (121ページ) を参照ください。

②グロブリンクラス別ウイルス抗体価 (121ページ) を参照ください。

*CF法 (補体結合反応) : 補体結合反応におきましては抗補体作用がみられ、測定不能になる場合がありますので、抗凝固剤を入れずに採血して速やかに血清分離し冷蔵保存してください。

*NT法 (中和反応) : 細菌繁殖などにより細胞が汚染され、測定不能になる場合がありますのでご注意ください。

[1225、1224] ムンプスウイルス (血清) 判定基準 [1222、1221] 麻疹ウイルス

| 判定 | IgM (抗体指数) | IgG (EIA価) |
|-----|------------|------------|
| (-) | 0.80未満 | 2.0未満 |
| (±) | 0.80~1.20 | 2.0~3.9 |
| (+) | 1.21以上 | 4.0以上 |

判定結果とともにインデックス値 (IgG抗体ではEIA価、IgM抗体では抗体指数) を併記しますが、これはウイルス抗原に対する抗体の反応の強さを表します。

1 プレイン容器



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要 日数 | 実施料 判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 | |
|-----------|---|----------|----|----------|-------|-----------------|--------------------|------------|--|--------------------|---------------------|
| ウイルス感染症検査 | 3099 風疹ウイルス IgM <small>5F395-1432-023-023</small> | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 200 ② 免疫 | EIA法 | (-) | 判定基準：下記参照 髄液の測定も可能です。 検体量各0.7mL (冷蔵) | 風疹 (3日はしか) ※01 | |
| | 3098 風疹ウイルス IgG <small>5F395-1431-023-023</small> | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | | EIA法 | (-) | | | |
| | 0329 風疹ウイルス <small>5F395-1430-023-111</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 4~5 | 79 ① 免疫 | HI法 (赤血球凝集抑制反応) | 8未満 倍 | 髄液の測定も可能です。 検体量0.4mL (冷蔵) [髄液基準値] 1未満 (倍) 出発希釈 髄液1倍 ※01 | | |
| | 1336 ヒトパルボウイルスB19 (パルボウイルスB19) IgM <small>5F011-1432-023-023</small> | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 200 ②③ 免疫 | EIA法 | (-) 0.80未満 | 判定基準：下記参照 | | 伝染性紅斑 (リンゴ病) ※01 |
| | 1467 ヒトパルボウイルスB19 (パルボウイルスB19) IgG <small>5F011-1431-023-023</small> | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | | EIA法 | | | | |

①ウイルス抗体価 (定性・半定量・定量) (121ページ) を参照ください。

②グロブリンクラス別ウイルス抗体価 (121ページ) を参照ください。

③ヒトパルボウイルスB19は、紅斑が出現している15歳以上の成人について、このウイルスによる感染症が強く疑われ、IgM型ウイルス抗体価を測定した場合に算定する。

[3099] 風疹ウイルス IgM
[3098] 風疹ウイルス IgG (血清) 判定基準

| 判定 | IgM (抗体指数) | IgG (EIA価) |
|-----|------------|------------|
| (-) | 0.80未満 | 2.0未満 |
| (±) | 0.80~1.20 | 2.0~3.9 |
| (+) | 1.21以上 | 4.0以上 |

判定結果とともにインデックス値 (IgG抗体ではEIA価、IgM抗体では抗体指数) を併記しますが、これはウイルス抗原に対する抗体の反応の強さを表します。

[1336] ヒトパルボウイルスB19 IgM
[1467] ヒトパルボウイルスB19 IgG 判定基準

| 判定 | 抗体指数 |
|-----|-----------|
| (-) | 0.80未満 |
| (±) | 0.80~0.99 |
| (+) | 1.00以上 |

判定結果とともにインデックス値 (抗体指数) を併記しますが、これはウイルス抗原に対する抗体の反応の強さを表します。

1 プレイン容器



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|---|-----------------|----|----------|------|----------------|---------------|----------------------|--|--|
| 2244 | 単純ヘルペスウイルス特異抗原 (HSV特異抗原) 5F190-1420-094-161 | 専用スライド | 36 | 凍結 | 3~4 | 180 ① 免疫 | 蛍光抗体法 | 1型:(-) 2型:(-) | 採取方法は次頁参照 ※01 | 主病変部位 1型:上半身 (性器) 2型:下半身 (性器) 口唇ヘルペス 性器ヘルペス |
| 3097 | 単純ヘルペスウイルス (HSV) IgM 5F190-1432-023-023 | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 200 ② 免疫 | EIA法 (捕捉法) | (-) | 判定基準:下記参照 髄液の測定も可能です。 検体量0.7mL (冷蔵) ※01 | 主病変部位 1型:上半身 (性器) 2型:下半身 (性器) 口唇ヘルペス ヘルペスウイルス性角膜炎 歯肉口内炎 ヘルペス脳炎 性器ヘルペス 陰部ヘルペス |
| 3096 | 単純ヘルペスウイルス (HSV) IgG 5F190-1431-023-023 | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | | EIA法 | (-) | 判定基準:下記参照 ※01 | |
| 1296 | 単純ヘルペスウイルス (HSV) (髄液) IgG 5F190-1431-041-023 | 髄液0.7 | 2 | 冷蔵 | 3~4 | | EIA法 | (-) | 判定基準:下記参照 ※01 | |
| 3043 | 単純ヘルペスウイルス (HSV) 1型 5F191-1430-023-151 | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 7~20 | | 79 ③ 免疫 | NT法 (中和反応) | 4未満 | |
| 3044 | 単純ヘルペスウイルス (HSV) 2型 5F192-1430-023-151 | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 7~20 | NT法 (中和反応) | 4未満 | 倍 | | |
| 3005 | 単純ヘルペスウイルス (HSV) 5F190-1430-023-141 | 血清0.3 速やかに遠心 | 1 | 冷蔵 | 4~6 | CF法 (補体結合反応) | 4未満 | 倍 下記参照 (*CF法) ※01 | | |
| 1274 | 水痘・帯状ヘルペスウイルス抗原 (VZV抗原) 5F193-1410-094-161 | 専用スライド | 36 | 凍結 | 3~4 | 227 免疫 | 蛍光抗体法 | (-) | 採取方法は次頁参照 ※01 | 水痘 带状疱疹 |
| 3094 | 水痘・帯状ヘルペスウイルス (VZV) IgM 5F193-1432-023-023 | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 200 ② 免疫 | EIA法 (捕捉法) | (-) | 判定基準:下記参照 髄液の測定も可能です。 検体量各0.7mL (冷蔵) ※01 | 水痘 带状疱疹 |
| 3093 | 水痘・帯状ヘルペスウイルス (VZV) IgG 5F193-1431-023-023 | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | | EIA法 | (-) | | |
| 3006 | 水痘・帯状ヘルペスウイルス (VZV) 5F193-1430-023-141 | 血清0.3 速やかに遠心 | 1 | 冷蔵 | 4~6 | 79 ③ 免疫 | CF法 (補体結合反応) | 4未満 | 倍 下記参照 (*CF法) ※01 | |

①単純ヘルペスウイルス抗原定性は、ヘルペスウイルスの型別確認を行った場合に算定できる。

②グロブリンクラス別ウイルス抗体価 (121ページ) を参照ください。

③ウイルス抗体価 (定性・半定量・定量) (121ページ) を参照ください。

*CF法 (補体結合反応): 補体結合反応におきましては抗補体作用がみられ、測定不能になる場合がありますので、抗凝固剤を入れずに採血して速やかに血清分離し冷蔵保存してください。

出発希釈 血清4倍 (髄液の測定も可能です 検体量 0.5mL (冷蔵) 基準値 1倍未満 出発希釈 1倍)

*NT法 (中和反応): 細菌繁殖などにより細胞が汚染され、測定不能になる場合がありますので、ご注意ください。

出発希釈 血清4倍 (髄液の測定も可能です 検体量 0.4mL (冷蔵) 基準値 1倍未満 出発希釈 1倍)

[3097]単純ヘルペスウイルス IgM
[3096]単純ヘルペスウイルス IgG (血清) 判定基準
[3094]水痘・帯状ヘルペスウイルス IgM
[3093]水痘・帯状ヘルペスウイルス IgG

| 判定 | IgM (抗体指数) | IgG (EIA価) |
|-----|------------|------------|
| (-) | 0.80未満 | 2.0未満 |
| (±) | 0.80~1.20 | 2.0~3.9 |
| (+) | 1.21以上 | 4.0以上 |

判定結果とともにインデックス値 (IgG抗体ではEIA価、IgM抗体では抗体指数) を併記しますが、これはウイルス抗原に対する抗体の反応の強さを表します。

[1296] 単純ヘルペスウイルス IgG (髄液) 判定基準

| 判定 | EIA価 |
|-----|-----------|
| (-) | 0.20未満 |
| (±) | 0.20~0.39 |
| (+) | 0.40以上 |

判定結果とともにインデックス値 (EIA価) を併記しますが、これはウイルス抗原に対する抗体の反応の強さを表します。



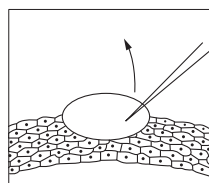
単純ヘルペス抗原、水痘・帯状ヘルペス抗原 提出方法

1. 検体の採取

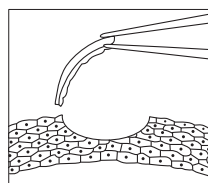
I. 水疱の場合

小水疱、膿疱、痂皮

II. 水疱でない場合（潰瘍等）

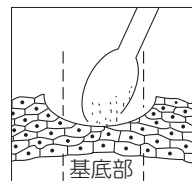


針を挿入し、上部の皮
あるいは痂皮をはがし
ます。



ピンセットで、剥がした
皮を除去します。

基底部細胞の採取



ポリエステル綿棒を生理食塩水や
精製水で軽く湿らせ、病巣基底
部を綿棒で強くぬぐいます。

<注意>

- 1) 早朝の水疱病巣が検体として最適です。
- 2) 水疱内容液は検体として不適です。
- 3) ウイルス感染細胞は病巣基底部にありますので、患者が痛いというくらい強くぬぐい、基底部の細胞を採取します。
- 4) 膿がでている場合は、病巣基底部をかき乱さないように注意し、綿棒でまず膿をぬぐい取り、別の綿棒で検体を採取してください。

2. 検体塗抹方法

綿棒にて病巣部位より感染細胞を採取し、ご依頼の項目に応じ下記の位置に塗抹してください。スライドガラスのウェルに内側から円を描くようにこすらず、軽くたたくように塗抹してください。この際、綿棒に付着している検体すべてが、塗抹されるよう綿棒を少しずつ回転させ、ウェルからはみ出さないように塗抹してください。

| | | | |
|--|-----------|-----------|---------|
| | HSV-1 | HSV-2 | VZV |
| | 単純ヘルペス抗原 | | 水痘・帯状 |

*両ウイルスをご依頼の場合は、3ウェルすべてに塗抹してください。（単純ヘルペスウイルス抗原のみをご依頼の場合はHSV-1、HSV-2の2ウェルに塗抹してください。）

3. 風 乾 操作中検体が剥がれ落ちる原因ともなりますので、完全に乾燥させてください。ドライヤーの冷風で乾燥させることも可能です。

4. アセトン固定 検体の塗布してあるウェルにアセトンを滴下して固定し、蒸発させます。

5. 提 出 乾燥後のスライドガラスは、輸送用ケースに入れ、検査項目名、病院名、氏名等を記入後、凍結保存してください。

| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要 日数 | 実施料 判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-----------|--|-------------------|-----|---------------|-------|-----------------|--------------|--------------------|---|-----------------------------------|
| ウイルス感染症検査 | 3641 CMV核酸検出 (新生児尿) <small>5F194-1440-001-890</small> | 尿0.2 [単独検体] | 105 | 凍結 (42日) | 4~10 | 801 ① 微生物 | 等温核酸増幅法 | 陰性 | *1 *2 | 先天性サイトメガロウイルス感染症 ※02 |
| | 3501 CMV核酸定量 <small>5F194-1441-022-862</small> | 血漿1.8 [単独検体] | 122 | (分離後)凍結 (84日) | 3~5 | 450 ② 微生物 | リアルタイムPCR法 | IU/mL 検出せず | 遠心分離後そのまま凍結してご提出ください。 *2 | サイトメガロウイルス肺炎 サイトメガロウイルス感染症 ※02 |
| | 4660 サイトメガロウイルス (CMV) pp65抗原 (C7-HRP) [予約検査] <small>5F194-1422-019-174</small> | 血液3.0 (EDTA-2Na加) | 13 | 室温 | 3~5 | 356 ③ 免疫 | 直接酵素抗体法 | 陰性 | 受託可能日は月~木曜日です。血液は採血後、速やかにご提出下さい。採血後24時間以内の血液を使用しない場合、検出率の低下が認められます。 *2 | サイトメガロウイルス感染症 後天性免疫不全症候群 ※02 |
| | 3360 サイトメガロウイルス (CMV) IgM <small>5F194-1432-023-051</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 200 ④ 免疫 | CLIA法 | (-) index: 0.85未満 | 判定基準: 下記参照 髄液の測定も可能です。 検体量各0.5mL (冷蔵) | サイトメガロウイルス肺炎 サイトメガロウイルス感染症 ※01 |
| | 3359 サイトメガロウイルス (CMV) IgG <small>5F194-1431-023-051</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | | CLIA法 | AU/mL (-) 6.0未満 | | |
| | 3021 サイトメガロウイルス (CMV) <small>5F194-1430-023-141</small> | 血清0.3 速やかに遠心 | 1 | 冷蔵 | 4~6 | 79 ⑤ 免疫 | CF法 (補体結合反応) | 4未満 | 倍 下記参照 (*CF法) | ※01 |

① サイトメガロウイルス核酸検出

ア サイトメガロウイルス核酸検出は、先天性サイトメガロウイルス感染の診断を目的として、尿を検体として等温核酸増幅法により測定した場合に、1回に限り算定できる。

イ 先天性サイトメガロウイルス感染の診断を目的として、当該検査と「D012」感染症免疫学的検査のウイルス抗体価 (定性・半定量・定量) 又はグロブリンクラス別ウイルス抗体価におけるサイトメガロウイルスを対象とした検査を併せて実施した場合には、主たるもののみ算定する。

② サイトメガロウイルス核酸定量は、以下のいずれかに該当する場合であって、血液を検体としてリアルタイムPCR法によりサイトメガロウイルスDNAを測定した場合に算定する。

ア 臓器移植後若しくは造血幹細胞移植後の患者、HIV感染者又は高度細胞性免疫不全の患者に対して、サイトメガロウイルス感染症の診断又は治療効果判定を目的として行った場合。ただし、高度細胞性免疫不全の患者については、本検査が必要であった理由について、診療報酬明細書の摘要欄に記載すること。

イ 症候性先天性サイトメガロウイルス感染症患者に対して、治療効果判定を目的として行った場合。

③ サイトメガロウイルスpp65抗原定性は免疫染色法により、臓器移植後若しくは造血幹細胞移植後の患者又はHIV感染者又は高度細胞性免疫不全の患者に対して行った場合に限り算定できる。ただし、高度細胞性免疫不全の患者については、当該検査が必要であった理由について、診療報酬明細書の摘要欄に記載すること。

④ グロブリンクラス別ウイルス抗体価 (121ページ) を参照ください。

⑤ ウイルス抗体価 (定性・半定量・定量) (121ページ) を参照ください。

*1 生後3週間以内に採取された新生児尿をご提出ください。依頼書に生年月日のご記入をお願いします。

*2 他項目との重複は避けてください。本検査方法ではコンタミネーションの影響がより大きくなりますので、検体採取にあたっては取り扱いに十分ご注意ください。

*CF法 (補体結合反応): 補体結合反応におきましては抗補体作用がみられ、測定不能になる場合がありますので、抗凝固剤を入れずに採血して速やかに血清分離し冷蔵保存してください。

出発希釈 血清4倍 (髄液の測定も可能です) 検体量 各0.5mL (冷蔵) 基準値 1倍未満 出発希釈 1倍

[3360] サイトメガロウイルスIgM 判定基準

[3359] サイトメガロウイルスIgG 判定基準

IgG抗体 (血清)

| 判定 | 抗体濃度 (AU/mL) |
|-----|--------------|
| (-) | 6.0未満 |
| (+) | 6.0以上 |

IgM抗体 (血清)

| 判定 | index |
|-----|-----------|
| (-) | 0.85未満 |
| (±) | 0.85~0.99 |
| (+) | 1.00以上 |



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-----------|---|----------|----|----------|------|----------------|-------------------|-------------------|-----------|--|
| ウイルス感染症検査 | 4792 EBウイルス 抗EA IgG <small>5F203-1431-023-023</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 200 ① 免疫 | EIA法 | (-) 0.5未満 | 判定基準：下記参照 | 慢性活動性EBウイルス感染症 伝染性単核症 上咽頭癌 胃癌 悪性リンパ腫 |
| | 4793 EBウイルス 抗VCA IgM <small>5F202-1432-023-023</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | | EIA法 | (-) 0.5未満 | | |
| | 4794 EBウイルス 抗VCA IgG <small>5F202-1431-023-023</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | | EIA法 | (-) 0.5未満 | | |
| | 4795 EBウイルス 抗EBNA IgG <small>5F204-1431-023-023</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | | EIA法 | (-) 0.5未満 | | |
| | 3081 EBウイルス 抗EA-DR IgG <small>5F203-1431-023-162</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 79 ② 免疫 | FA法 (蛍光抗体法) | 10未満 ^倍 | 出発希釈 10倍 | |
| | 3079 EBウイルス 抗VCA IgM <small>5F202-1432-023-162</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | | FA法 (蛍光抗体法) | 10未満 ^倍 | | |
| | 3078 EBウイルス 抗VCA IgG <small>5F202-1431-023-162</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | | FA法 (蛍光抗体法) | 10未満 ^倍 | | |
| | 3083 EBウイルス 抗EBNA <small>5F204-1430-023-162</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | | FA法 (蛍光抗体法) | 10未満 ^倍 | | |
| | 3080 EBウイルス 抗VCA IgA <small>5F202-1433-023-162</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | FA法 (蛍光抗体法) | 10未満 ^倍 | | | |
| | 3082 EBウイルス 抗EA-DR IgA <small>5F203-1433-023-162</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | FA法 (蛍光抗体法) | 10未満 ^倍 | ※02 | | |

- ①グロブリンクラス別ウイルス抗体価 (121ページ) を参照ください。
- ②ウイルス抗体価 (定性・半定量・定量) (121ページ) を参照ください。

[4792~4795] EBウイルス抗体/EIA 判定基準

| 判定 | 抗体指数 |
|-----|---------|
| (-) | 0.5未満 |
| (±) | 0.5~0.9 |
| (+) | 1.0以上 |

1 プレイン容器



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料 | 検査方法 | 備考 |
|-------|-----------------------------------|----------|----|------------|------------|-----|--------------------------------|--|
| 分離・同定 | 5341 ウイルス分離 6B655-0000-099-748 | 下記参照 | 33 | 冷蔵 凍結不可 | 5~22 | | 細胞変性効果、血球吸着現象、赤血球凝集反応 | 凍結保存は避けてください。分離、同定検査は以下の細胞を使用しています。PHfb (ヒト繊維芽細胞)、HEp-2 (ヒト喉頭癌細胞)、Vero (ミドリザル腎細胞)、MA104 (アカモザル腎細胞)、RD-18S (ヒト横紋筋腫細胞)、MDCK (イヌ腎細胞)、B95a (マーモセットB細胞)、AGMK (アフリカミドリザル腎細胞)、A549 (ヒト肺癌細胞)、Caco-2 (ヒト結腸腺癌細胞) |
| | 5342 ウイルス同定 6B705-0000-099-748 | *1参照 | 33 | 冷蔵 凍結不可 | 14~30 ※ | | 標準抗血清による中和反応・免疫蛍光抗体法・赤血球凝集抑制反応 | ※02 |

※同時に複数検体をご依頼いただく場合は、所要日数が変動する場合がございます。予めご了承ください。

<検査材料>

ウイルス分離・同定検査を実施するためには適切な分離用検査材料と、同時に発病後できるだけ早期に採取することが大切です。ウイルス分離材料の選択は、分離率向上のため、できる限り複数の材料をご提出ください。

| 臨床症状 | 分離可能ウイルス | 主要検査材料 |
|---------|---------------------------------|------------------|
| 上気道感染症 | ライノ、パラインフルエンザ | 咽頭ぬぐい液、鼻分泌液 |
| | アデノ、コクサッキー、エコー | 咽頭ぬぐい液、糞便 |
| 下気道感染症 | インフルエンザ、パラインフルエンザ、アデノ、RS、サイトメガロ | 咽頭ぬぐい液、喀痰、気管支洗浄液 |
| 紅斑性発疹症 | 麻疹、風疹 | 咽頭ぬぐい液 |
| | エコー、コクサッキー | 咽頭ぬぐい液、糞便 |
| 水疱性発疹症 | 単純ヘルペス、水痘・帯状ヘルペス | 水疱内容 |
| | コクサッキー、エンテロ71 | 水疱内容、咽頭ぬぐい液、糞便 |
| 中枢神経系疾患 | エコー、コクサッキー | 咽頭ぬぐい液、髄液、糞便 |
| | 水痘・帯状ヘルペス、ムンプス | 咽頭ぬぐい液、髄液 |
| 先天性異常 | サイトメガロ、風疹 | 咽頭ぬぐい液、尿、髄液 |
| | 単純ヘルペス、水痘・帯状ヘルペス | 水疱内容 |
| 嘔吐・下痢症 | エコー、コクサッキー、アデノ | 咽頭ぬぐい液、糞便 |
| 出血性膀胱炎 | アデノ | 尿 |
| 耳下腺炎 | ムンプス | 咽頭ぬぐい液 |
| 眼疾患 | アデノ、単純ヘルペス、水痘・帯状ヘルペス | 結膜ぬぐい液 |

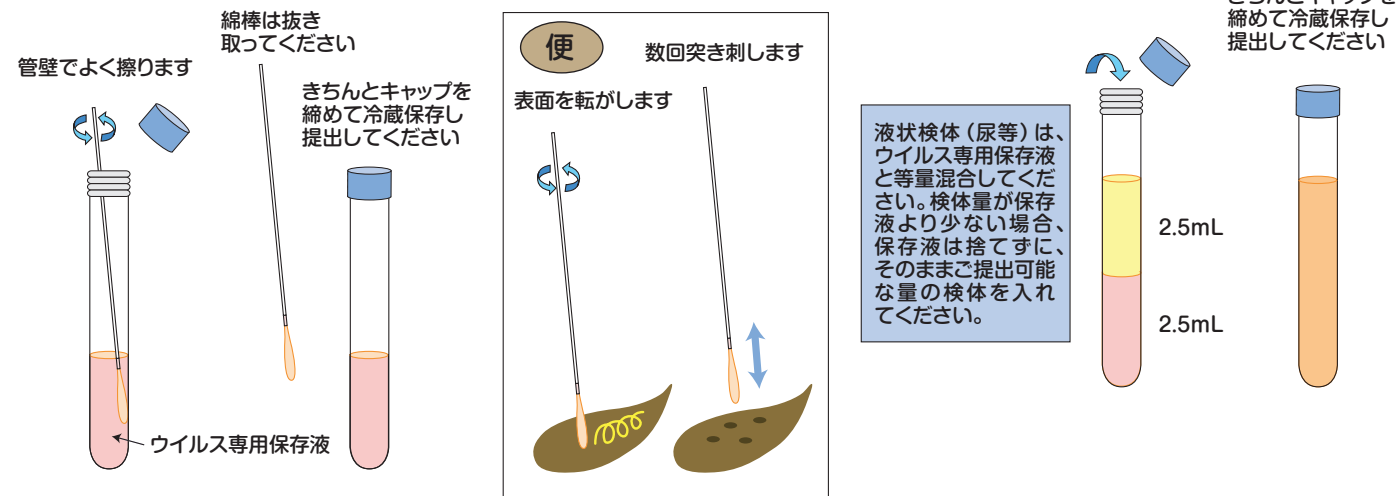
<検体採取および保存方法>

| 検査材料 | ウイルス専用容器への採取方法 |
|------------------|---|
| 患部ぬぐい液・水疱内容・糞便 等 | *2 滅菌綿棒でぬぐい、下図の採取方法でウイルス専用保存液に採取し、冷蔵保存してください。 |
| 尿・髄液・胸水・鼻汁 等 | 下図の採取方法でウイルス専用保存液と等量の検体を採取し、冷蔵保存してください。 |
| 組織 | 組織小片 (5mm角程度) をウイルス専用保存液に入れ冷蔵保存してください。 |

*1 同定検査はウイルス分離 (項目コード: 5341) において分離された検体のみの受付となります。

*2 滅菌綿棒はプラスチック棒かアルミニウム棒付の綿棒で採取してください。

●ウイルス専用保存液は当所にて準備しておりますので、ご依頼前に営業担当員にお申し付けください。



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-----------|---|----------|----|----------|------|------------------|---------------|----------------------|--|-------------------------------|
| ウイルス感染症検査 | 4887 ヒトパピローマウイルス HPV (中~高リスク) HPV-DNA同定 5F101-1405-085-842 | ぬぐい液 | 59 | 冷蔵 | 4~6 | 347 ①③ 微生物 | ハイブリッドキャプチャー法 | 陰性 index : 1.00未満 | 測定対象は、16、18、31、33、35、39、45、51、52、56、58、59、68型です。ただし、型別の判定ではありません。 ※29 | ヒトパピローマウイルス感染症 (子宮頸癌、子宮頸部異形成) |
| | 5048 ヒトパピローマウイルス HPVハイリスク (LBC) 5F101-1405-085-842 | ぬぐい液 | 70 | 冷蔵 | 4~6 | | ハイブリッドキャプチャー法 | | 測定対象は、16、18、31、33、35、39、45、51、52、56、58、59、68型です。ただし、型別の判定ではありません。 ※1 ※29 | |
| | 5046 HPV簡易ジェノタイプ (HPV-DNA) 5F101-1440-070-862 | ぬぐい液 | 70 | 冷蔵 (3ヵ月) | 4~5 | 347 ②③ 微生物 | リアルタイムPCR法 | 検出せず | 必ず指定容器使用 ※2 ※06 | |
| | 4948 ヒトパピローマウイルス (HPV) DNA型判定 (ハイリスク13種) 5F101-1440-070-889 | ぬぐい液 | 70 | 冷蔵 | 4~7 | 2000 ④ 微生物 | PCR-rSSO法 | 検出せず | 16、18、31、33、35、39、45、51、52、56、58、59、68型の“中~高リスク型” HPVを検出致します。 ※06 | |
| | 4888 ヒトパピローマウイルス HPV (低リスク) HPV-DNA同定 5F102-1405-085-842 | ぬぐい液 | 59 | 冷蔵 (3週) | 3~9 | | ハイブリッドキャプチャー法 | 陰性 index : 1.00未満 | 測定対象は、6、11、42、43、44型です。ただし、型別の判定ではありません。 ※06 | |

- ① HPV核酸検出については、別に厚生労働大臣が定める施設基準に適合しているものとして地方厚生局長等に届け出た保険医療機関において、細胞診によりベセスダ分類がASC-USと判定された患者又は過去に区分番号K867に掲げる子宮頸部（腔部）切除術、区分番号K867-3に掲げる子宮頸部摘出術（腔部切断術を含む。）若しくは区分番号K867-4に掲げる子宮頸部異形成上皮又は上皮内癌レーザー照射治療を行った患者に対して行った場合に限り算定する。
- ② HPV核酸検出（簡易ジェノタイプ判定）については、別に厚生労働大臣が定める施設基準に適合しているものとして地方厚生局長等に届け出た保険医療機関において、細胞診によりベセスダ分類がASC-USと判定された患者又は過去に区分番号K867に掲げる子宮頸部（腔部）切除術、区分番号K867-3に掲げる子宮頸部摘出術（腔部切断術を含む。）若しくは区分番号K867-4に掲げる子宮頸部異形成上皮又は上皮内癌レーザー照射治療を行った患者に対して行った場合に限り算定する。
- ③ HPV核酸検出、HPV核酸検出（簡易ジェノタイプ判定）
 ア HPV核酸検出及びHPV核酸検出（簡易ジェノタイプ判定）は、予め行われた細胞診の結果、ベセスダ分類上ASC-US（意義不明異型扁平上皮）と判定された患者又は過去に子宮頸部円錐切除若しくはレーザー照射治療を行った患者に対して行った場合に限り算定できる。なお、過去に子宮頸部円錐切除又はレーザー照射治療を行った患者以外の患者については、細胞診と同時に実施した場合は算定できない。
 イ HPV核酸検出とHPV核酸検出（簡易ジェノタイプ判定）を併せて実施した場合は、主たるもの1つに限り算定する。
- ④ HPVジェノタイプ判定
 ア HPVジェノタイプ判定は、あらかじめ行われた組織診断の結果、CIN1又はCIN2と判定された患者に対し、治療方針の決定を目的として、ハイリスク型HPVのそれぞれの有無を確認した場合に算定する。
 イ 当該検査は、HPV核酸検出及びHPV核酸検出（簡易ジェノタイプ判定）の施設基準を届け出ている保険医療機関のみ算定できる。
 ウ 当該検査を算定するに当たっては、あらかじめ行われた組織診断の実施日及び組織診断の結果、CIN1又はCIN2のいずれに該当するかを診療報酬明細書の摘要欄に記載する。
 エ 同一の患者について、当該検査を2回目以降行う場合は、当該検査の前回実施日を上記に併せて記載する。
- *1 細胞診を容器70（細胞診（婦人科C-R法））で行った場合のHPV検査は、採取日より4週間以内であれば、その検体で追加検査する事が可能です。
 *2 16型、18型の型別判定を行います。その他、66型を含む12種類の高リスク型HPV（31、33、35、39、45、51、52、56、58、59、66および68型）に関してはいずれか（または全て）の型に感染している場合に陽性となります。どの型に感染しているかは判別できません。細胞診を容器70（細胞診（婦人科C-R法））で行った場合のHPV検査は、採取日より4週間以内であれば、その検体で追加検査する事が可能です。



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料 判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-----------|---|----------|----|----------|------|----------------|-----------------|----------|--|-------------------------|
| ウイルス感染症検査 | 5471 HTLV-1抗体 (ATLA抗体) <small>5F450-1430-023-051</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 159 免疫 | CLIA法 | (-) | 検査結果が陽性の場合には、確認試験の実施を推奨します。 ※06 | 成人T細胞白血病 HTLV-1関連脊髄症 |
| | 3358 HTLV-1抗体 (ラインプロット法 (LIA法)) <small>5F460-0000-023-833</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 (28日) | 4~6 | 425 ① 免疫 | ラインプロット法 (LIA法) | 陰性 | 判定基準: 下記参照 測定対象は、抗HTLV-1抗体および抗HTLV-2抗体です。型別の報告ではありません。 ※02 | |

① HTLV- I 抗体 (ウエスタンプロット法及びラインプロット法) は、HTLV- I 抗体定性、半定量又はHTLV- I 抗体によって陽性が確認された症例について、確定診断を目的としてウエスタンプロット法又はラインプロット法により行った場合に算定する。

[3358] HTLV-1抗体/ラインプロット 判定基準

| | | |
|--------------------|---|-----|
| ラインが認められない | | 陰 性 |
| ラインが1本認められる (≧±) | gag p19かgag p24か env gp46のいずれかが認められる | 保 留 |
| | env gp21が認められる | |
| ラインが2本認められる (≧±) | env gp21が認められない | 陽 性 |
| | env gp21が認められる | |
| ラインが3本以上認められる (≧±) | | |

1 プレイン容器



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-----------|--|---------------------------|-----|----------|------|-----------------|------------|------------------|---------------------------|--------------------|
| ウイルス感染症検査 | 3470 HIV-抗原・抗体定量 <small>5F560-1550-023-051</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 127 ①② 免疫 | CLIA法 | (-) index: 1.0未満 | | |
| | 2530 HIV-抗原・抗体 <small>5F560-1550-023-051</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 109 ①② 免疫 | CLIA法 | (-) | | |
| | 4582 HIV-抗原・抗体 (迅速) <small>5F560-1550-023-190</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 109 ①② 免疫 | イムノクロマト法 | (-) | | 後天性免疫不全症候群 (AIDS) |
| | 3588 HIV-1/2抗体確認検査 <small>5F560-1430-023-190</small> | 血清0.3 [単独検体] | 104 | 冷蔵 | 4~7 | 660 ③ 免疫 | イムノクロマト法 | (-) | 他項目との重複依頼は避けてください。 ※01 | |
| | 4854 HIV-1核酸定量 (HIV-1RNA定量) <small>5F500-1453-022-875</small> | 血漿2.0 [単独検体] [密封厳禁] | 63 | 冷蔵 | 4~6 | 520 ④ 微生物 | リアルタイムPCR法 | copy/mL 検出せず | 結果表示: 下記参照 ※1 ※01 | |

① 診療録等から非加熱血液凝固因子製剤の投与歴が明らかなる者及び診療録等が確認できないため血液凝固因子製剤の投与歴は不明であるが、昭和53年から昭和63年の間に入院し、かつ、次のいずれかに該当する者に対して、HIV-1抗体、HIV-1、2抗体定性、同半定量、HIV-1、2抗体定量、HIV-1、2抗原・抗体同時測定定性又はHIV-1、2抗原・抗体同時測定定量を実施した場合は、HIV感染症を疑わせる自覚症状の有無に関わらず所定点数を算定する。ただし、保険医療機関において採血した検体の検査を保健所に委託した場合は、算定しない。

ア 新生児出血症（新生児メレナ、ビタミンK欠乏症等）等の病気で「血が止まりにくい」との指摘を受けた者

イ 肝硬変や劇症肝炎で入院し、出血の著しかった者

ウ 食道静脈瘤の破裂、消化器系疾患により大量の吐血があった者

エ 大量に出血するような手術を受けた者（出産時の大量出血も含む。）

なお、間質性肺炎等後天性免疫不全症候群の疾病と鑑別が難しい疾病が認められる場合やHIVの感染に関連しやすい性感染症が認められる場合、既往がある場合又は疑われる場合でHIV感染症を疑う場合は、本検査を算定できる。

② HIV-1抗体及びHIV-1、2抗体定性、同半定量又は同定量、HIV-1、2抗原・抗体同時測定定性又は同定量

ア 「K920」輸血（自己血輸血を除く。以下この項において同じ。）を算定した患者又は血漿成分製剤（新鮮液状血漿、新鮮凍結人血漿等）の輸注を行った患者に対して、一連として行われた当該輸血又は輸注の最終日から起算して、概ね2か月後にHIV-1抗体、HIV-1、2抗体定性、同半定量、HIV-1、2抗体定量、HIV-1、2抗原・抗体同時測定定性又はHIV-1、2抗原・抗体同時測定定量の測定が行われた場合は、HIV感染症を疑わせる自覚症状の有無に関わらず、当該輸血又は輸注につき1回に限り、所定点数を算定できる。

イ 他の保険医療機関において輸血料の算定又は血漿成分製剤の輸注を行った場合であってもアと同様とする。

ウ ア又はイの場合においては、診療報酬明細書の摘要欄に当該輸血又は輸注が行われた最終日を記載する。

③ HIV-1特異抗体・HIV-2特異抗体は、スクリーニング検査としてのHIV-1、2抗体定性若しくは同半定量、HIV-1、2抗原・抗体同時測定定性、HIV-1抗体、HIV-1、2抗体定量又はHIV-1、2抗原・抗体同時測定定量によって陽性が確認された症例について、確定診断を目的として、全血、血清又は血漿を検体とし、イムノクロマト法により測定した場合に算定する。

④ HIV-1核酸定量

検体の超遠心による濃縮前処理を加えて行った場合は、濃縮前処理加算として、130点を所定点数に加算する。

HIV-1核酸定量は、PCR法と核酸ハイブリダイゼーション法を組み合わせた方法又はTMA法と核酸ハイブリダイゼーション法を組み合わせた方法により、HIV感染者の経過観察に用いた場合又は「D012」感染症免疫学的検査のHIV-1、2抗体定性、同半定量、HIV-1、2抗原・抗体同時測定定性、HIV-1抗体、HIV-1、2抗原・抗体同時測定定量、又はHIV-1、2抗体定量が陽性の場合の確認診断に用いた場合にのみ算定する。

* 1 汚染の影響を受けやすい検査法のため、核酸増幅法以外の検査項目との重複依頼は避けてください。

[4854] HIV-1核酸定量の結果表示

| | |
|--|--------------------|
| 増幅反応シグナルを検出しなかった場合 | 検出せず |
| 20copy/mL (定量下限値) 未満で、増幅反応シグナルを検出した場合 | <20+ |
| 測定範囲内で結果を得た場合 | 20~10 ⁷ |
| 10 ⁷ copy/mL (定量上限値) を超えた場合 | 10 ⁷ 以上 |



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要 日数 | 実施料 判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|---|--|----------|----------|----------|------------------|-----------------|------------------|---|---|---|
| ウイルス感染症検査 | 4950 HA-IgG抗体 (HA抗体) 5F350-1431-023-051 | 血清0.6 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 146 ① 免疫 | CLIA法 | (-) S/CO: 1.00未満 | ※01 | A型肝炎 |
| | 4951 HA-IgM抗体 5F350-1432-023-051 | 血清0.6 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | | CLIA法 | (-) S/CO: 0.80未満 | | |
| | 4581 HBs抗原 (迅速) 5F016-1410-023-190 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 (14日) | 1~2 | 29 免疫 | イムノクロマト法 | (-) | | |
| | 3629 HBs抗原 5F016-1413-023-051 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 88 ② 免疫 | CLIA法 | IU/mL 0.017未満 | | B型肝炎ウイルス (HBV) 感染の診断は、本検査の結果のみで行わず、HBc抗体測定や、HBV-DNA検査など、他の検査結果および臨床経過を考慮して総合的に判断ください。 |
| | 2292 HBs抗体 5F016-1430-023-051 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 (14日) | 1~2 | 88 ② 免疫 | CLIA法 | mIU/mL 10.0未満☆ | ☆WHOの勧告ではB型肝炎ウイルス感染防御能を持つHBs抗体濃度は10mIU/mL以上とされています。 | |
| | 3294 HBe抗原 5F019-1410-023-052 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 98 免疫 | CLEIA法 | C.O.I.: 1.0未満 | ※02 | |
| | 3295 HBe抗体 5F019-1430-023-052 | 血清0.7 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 98 免疫 | CLEIA法 | INH: 60未満 % | ※02 | |
| | 3611 HBc抗体 5F018-1430-023-051 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 130 ②③ 免疫 | CLIA法 | S/CO: 1.00未満 | 10以上の時は高力価 | B型肝炎 |
| | 5171 IgM-HBc抗体 5F018-1432-023-051 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 2~4 | 146 ③ 免疫 | CLIA法 | S/CO: 1.0未満 | ※01 | |
| | 3623 B型肝炎ウイルスコア関連抗原 (HBcrAg) 5F020-1410-023-052 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~6 | 252 ④ 免疫 | CLEIA法 | LogU/mL 2.1未満 | ※02 | |
| 3316 HBV核酸定量 (IU) (HBV-DNA定量) 5F015-1441-023-862 | 血清2.0 単独検体 開封厳禁 | 66 | (分離後) 凍結 | 4~6 | 256 ④⑤ 微生物 | リアルタイムPCR法 | LogIU/mL 検出せず | 結果表示: 下記参照汚染の影響を受けやすい検査法のため、核酸増幅法以外の検査項目との重複依頼は避けてください。 ※01 | | |
| 4952 HBVゲノタイプ 5F015-1405-023-023 | 血清0.6 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 340 ⑥ 免疫 | EIA法 | | HBs抗原量の少ない検体は判定保留となる場合があります。 ※02 | | |

- HA抗体とHA-IgM抗体を同時に測定した場合は、一方の所定点数のみを算定する。
- 免疫抑制剤の投与や化学療法を行う患者に対して、B型肝炎の再活性化を考慮し、当該治療開始前にHBs抗原、HBs抗体及びHBc抗体半定量・定量を同時に測定した場合は、患者1人につきそれぞれ1回に限り算定できる。
- HBc抗体半定量・定量とHBc-IgM抗体を同時に測定した場合は、一方の所定点数を算定する。
- HBVコア関連抗原 (HBcrAg) は、HBV感染の診断の補助及び治療効果の判定の目的で、血清又は血漿中のHBVコア関連抗原 (HBcrAg) を測定した場合に1月に1回に限り算定する。なお、「D023」微生物核酸同定・定量検査のHBV核酸定量を同時に測定した場合は、主たるもののみ算定する。
- HBV核酸定量は、分岐DNAプローブ法、TMA法又はPCR法による。また、B型肝炎ウイルス既感染者であって、免疫抑制剤の投与や化学療法を行っている悪性リンパ腫等の患者に対して、B型肝炎の再活性化を考慮し、HBV核酸定量を行った場合は、当該治療中及び治療終了後1年以内に限り、月1回を限度として算定できる。
- HBVジェノタイプ判定は、B型肝炎の診断が確定した患者に対して、B型肝炎の治療法の選択の目的で実施した場合に、患者1人につき1回に限り算定できる。

[3316] HBV核酸定量 (IU) の結果表示

| | |
|--|---------|
| 増幅反応シグナルを検出しなかった場合 | 検出せず |
| 1.0L.IU/mL (定量下限値) 未満で、増幅反応シグナルを検出した場合 | <1.0+ |
| 測定範囲内で結果を得た場合 | 1.0~9.0 |
| 9.1L.IU/mL (定量上限値) を超えた場合 | 9.1以上 |

1 プレイン容器



66 ウイルス遺伝子検査用



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-----------|---|-----------------------|----|---------------|------|-----------|------------|-------------------|--|--------------------|
| ウイルス感染症検査 | 4623 HCV抗原 (コア蛋白質) 5F360-1500-023-051 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 102 免疫 | CLIA法 | fmol/L 3.0未満 | 本検査が“定量下限未満”でも直ちにウイルスの存在は否定できません。 ※06 | C型肝炎 |
| | 4842 HCV核酸定量 (HCV-RNA定量) 5F360-1453-023-875 | 血清2.0 単独検体 開封厳禁 | 66 | (分離後)凍結 | 4~5 | 412 ① 微生物 | リアルタイムPCR法 | Log IU/mL 検出せず | 結果表示：下記参照 汚染の影響を受けやすい検査法のため、核酸増幅法以外の検査項目との重複依頼は避けてください。 ※01 | |
| | 1430 HCV抗体 5F360-1480-023-051 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 102 免疫 | CLIA法 | (-) S/CO: 1.0未満 | スクリーニング検査としてご利用ください。 C型肝炎ウイルス (HCV) 感染の診断は、本検査の結果のみで行わず、HCV-RNA測定等、他の検査結果及び臨床経過を考慮して総合的に判断ください。 | |
| | 2320 HCV-3抗体 (迅速) 5F360-1480-023-190 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | | イムノクロマト法 | (-) | | |
| | 5230 HCV特異抗体群別判定 (グルーピング) 5F360-1406-023-052 | 血清0.6 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 215 ② 免疫 | CLEIA法 | | 判定基準：下記参照 ※01 | |
| | 2183 HCV RNA コアジェノタイプ 5F360-1405-023-867 | 血清0.5 単独検体 | 66 | (分離後)凍結 (3ヵ月) | 4~6 | | RT-PCR法 | 検出せず | * 1 ※02 | |

① HCV核酸定量

ア HCV核酸定量は、分岐DNAプローブ法、PCR法又はTMA法と核酸ハイブリダイゼーション法を組み合わせた方法により、急性C型肝炎の診断、C型肝炎の治療法の選択及び治療経過の観察に用いた場合にのみ算定できる。

イ 治療経過の観察の場合において、HCV核酸検出及びHCV核酸定量を併せて実施した場合は、主たるもののみ算定する。

② HCV血清群別判定は、EIA法により、C型肝炎の診断が確定した患者に対して、C型肝炎の治療法の選択の目的で実施した場合に、患者1人につき1回に限り算定できる。

* 1 他項目との重複依頼は避けてください。本検査方法ではコンタミネーションの影響がより大きくなりますので、検体採取にあたっては取り扱いに充分ご注意ください。指定の採取量を容器に採取後、4~5回静かに転倒混和し、室温にて30~60分放置してください。凝固完了を確認後、遠心分離しそのまま凍結してご提出ください。

[4842] HCV核酸定量の結果表示

| | |
|--|---------|
| 増幅反応シグナルを検出しなかった場合 | 検出せず |
| 1.2Log IU/mL (定量下限値) 未満で、増幅反応シグナルを検出した場合 | < 1.2+ |
| 測定範囲内で結果を得た場合 | 1.2~8.0 |
| 8.1Log IU/mL (定量上限値) を超えた場合 | 8.1以上 |

[5230] HCV特異抗体群別判定 判定基準

| | |
|---|------------------------|
| 一方のグループの抗体が陽性で、他方のグループが陰性の場合 | GROUP1 又は GROUP2 |
| どちらのグループも陽性で抗体価が他方のグループの抗体価の2倍以上を示した場合、高い抗体価のグループを報告します | |
| どちらのグループも陽性で抗体価の比較が2倍以上とならない場合で、どちらのグループか判定できない場合 | 判定保留 (ホリユウ) |
| どちらのグループの抗体も陰性の場合 | 判定不能 (不検出) |

1 プレイン容器



66 ウイルス遺伝子検査用



ウイルス抗体検査の使い分け

<抗体検査法>

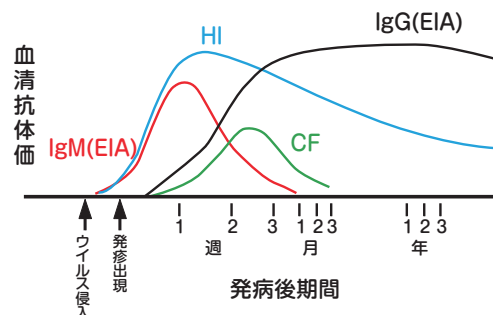
| 検査方法 | 原理 | 特徴 |
|------------------|---|--|
| 補体結合反応 (CF) | 抗原抗体複合体と結合した補体を感作血球の不溶血を指標として間接的に証明します。 | ★群特異性が高い ★比較的早期に抗体消失 ★感染スクリーニング用 |
| 赤血球凝集抑制反応 (HI) | 赤血球凝集能をもつウイルスの場合、その凝集を抑制する抗体を証明します。 | ★型特異性が高い ★早期に抗体が上昇、持続する |
| 蛍光抗体法 (FA) | 感染細胞中のウイルス抗原と抗体との反応を蛍光標識抗体で証明します。 | ★抗体分画が可能 |
| 中和反応 (NT) | 活性ウイルスを抗体により中和させ、感染防御抗体を証明します。 | ★型特異性が高い |
| 酵素免疫法 (EIA) | 固相化したウイルス抗原と抗体を反応させ、酵素標識抗体との反応により証明します。 | ★抗体分画が可能 ★定量的データ ★他法に比して高感度 |
| 受身(粒子)凝集反応 (PA) | 固相化ゼラチン粒子にウイルスを吸着させ、これに抗体を反応させ、凝集の有無により証明します。 | ★高感度 |
| 化学発光免疫測定法 (CLIA) | 検体中の抗体と磁性粒子に固相した抗原および化学発光物質で標識した抗原を反応させ、この発光強度を測定することにより、抗体の有無あるいは量を測定する方法です。 | ★特異性が高い ★高感度 |

<検出抗体の性質>

| 抗体 | 性質 | 動態 | 抗ウイルス抗体活性 | 補体結合能 | 胎盤移行性 |
|-----|----|-----------------------------|-----------|-------|-------|
| IgM | | 早期に産生されるが短期間で消失 | + | + | - |
| IgG | | IgMに遅れて出現。漸減しながら長期間持続 | + | + | + |
| IgA | | IgMより多少遅れて出現するがIgMより長時間検出可能 | + | - | - |

<抗体価の解釈とペア血清検査の意義>

- ウイルス血清抗体価に正常値という概念はありません。ウイルス感染後に産生される抗体の検出は、過去にそのウイルスに感染したことを回顧的に示すだけで、現在の状態を必ずしも反映してはいません。
- ウイルス血清抗体価は感染の直後に高く、以後下降するパターンを示しますが、単一の血清の抗体価の高低だけで近い過去に感染があったかどうかの判定は出来ない場合が多いといえます。
- ウイルス感染後の抗体応答パターン、各検査法の特徴、検査意義を理解し、目的に応じた検査法を選択する必要があります。
- 急性期(発病後早期)と回復期(発病後14~21日)のペア血清の抗体価が4倍以上上昇した場合有意と判断しそのウイルスの感染を推定します。ただし、治療にγグロブリンを投与した場合の抗体価の上昇は、必ずしも有意とは考えられません。



<目的別検査法選択の目安>

検査法の特徴により目的に合った検査の選択が必要です。自然感染では感染初期に応答するIgM抗体の検出やペア血清による抗体上昇をみるのが有用です。また既往の有無やワクチンの効果判定にはEIAによるIgG抗体の検査が有用です。

<依頼方法および結果解釈>

測定値は病状との関連で変動しますので、必ず急性期(発病後早期)および回復期(発病後2~3週間)の血清をペアで依頼してください。なお、急性期と回復期を同時に測定し抗体価が4倍(2管差)以上の上昇が見られる場合は血清学的に有意とみなします。

| | 自然感染 | 既往の有無 | ワクチン効果判定 |
|---------|-----------------------------|---------------|---------------|
| 麻疹 | NT, EIA (IgM) (IgG) | NT, EIA (IgG) | NT, EIA (IgG) |
| 風疹 | HI, EIA (IgM) (IgG) | HI, EIA (IgG) | HI, EIA (IgG) |
| ムンプス | CF, HI, NT, EIA (IgM) (IgG) | EIA (IgG) | NT, EIA (IgG) |
| 水痘 | CF, EIA (IgM) (IgG) | EIA (IgG) | EIA (IgG) |
| 日本脳炎 | CF, HI | | HI |
| インフルエンザ | CF, HI | | HI |

ウイルス抗体価(定性・半定量・定量)

同一検体についてウイルス抗体価(定性・半定量・定量)の測定を行った場合は、8項目を限度として算定する。
 ア ウイルス抗体価(定性・半定量・定量)は、治療上必要な場合に行うものとし、次に掲げるものを当該検査の対象とする。
 (イ) アデノウイルス (ロ) コクサッキーウイルス (ハ) サイトメガロウイルス (ニ) EBウイルス (ホ) エコーウイルス (ヘ) ヘルペスウイルス (ト) インフルエンザウイルスA型 (チ) インフルエンザウイルスB型 (リ) ムンプスウイルス (ヌ) パラインフルエンザウイルスI型 (ル) パラインフルエンザウイルスII型 (ヲ) パラインフルエンザウイルスIII型 (ワ) ポリオウイルスI型 (カ) ポリオウイルスII型 (ク) ポリオウイルスIII型 (タ) RSウイルス (シ) 風疹ウイルス (ソ) 麻疹ウイルス (ツ) 日本脳炎ウイルス (ネ) オーム病クラミジア (ナ) 水痘・带状疱疹ウイルス
 イ ウイルス抗体価(定性・半定量・定量)に当たって、同一検体について同一ウイルスに対する複数の測定方法を行った場合であっても、所定点数のみを算定する。

グロブリンクラス別ウイルス抗体価

同一検体について、グロブリンクラス別ウイルス抗体価の測定を行った場合は、2項目を限度として算定する。
 ア グロブリンクラス別ウイルス抗体価は、下記の項目のウイルスのIgG型ウイルス抗体価又はIgM型ウイルス抗体価を測定した場合に算定する。ただし、(ト)のヒトパルボウイルスB19は、紅斑が出現している15歳以上の成人について、このウイルスによる感染症が強く疑われ、IgM型ウイルス抗体価を測定した場合に算定する。
 (イ) ヘルペスウイルス (ロ) 風疹ウイルス (ハ) サイトメガロウイルス (ニ) EBウイルス (ホ) 麻疹ウイルス (ヘ) ムンプスウイルス (ト) ヒトパルボウイルスB19 (チ) 水痘・带状疱疹ウイルス
 イ 同一ウイルスについてIgG型ウイルス抗体価及びIgM型ウイルス抗体価を測定した場合にあっては、いずれか一方の点数を算定する。
 ウ ウイルス抗体価(定性・半定量・定量)と併せて測定した場合にあっては、いずれか一方の点数を算定する。

| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|---|-------------------|----|----------------|------|--------|-------------|---|-------------------------|---|
| 2228 | 甲状腺刺激ホルモン (TSH) 4A056-0000-023-051 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 98生Ⅱ | CLIA法 | mIU/L 0.61~4.23 | | 原発性甲状腺機能亢進症 (バセドウ病) 原発性甲状腺機能低下症 (橋本病) |
| 2101 | 成長ホルモン (GH) 4A010-0000-023-053 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 105生Ⅱ | ECLIA法 | ng/mL M: 2.47以下 F: 0.13~9.88 (負荷前安静時) | *1 ※06 | 先端巨大症 巨人症 下垂体腫瘍 下垂体機能低下症 GH分泌不全性低身長症 |
| 5480 | ソマトメジンC (IGF-1) 4A015-0000-023-053 | 血清0.5 | 1 | (分離後) 凍結 | 3~4 | 212生Ⅱ | ECLIA法 | 次頁参照 | *1 ※01 | 先端巨大症 下垂体性巨人症 下垂体機能低下症 GH分泌不全性低身長症 |
| 2542 | 黄体形成ホルモン (LH) 4A030-0000-023-051 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 105生Ⅱ | CLIA法 | 次頁参照 | 性別を明記してください。 | 無月経症 多嚢胞性卵巣症候群 ターナー症候群 クラインフェルター症候群 下垂体機能低下症 更年期症候群 不妊症 |
| 2543 | 卵胞刺激ホルモン (FSH) 4A035-0000-023-051 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 105生Ⅱ | CLIA法 | 次頁参照 | 性別を明記してください。 | 更年期症候群 不妊症 |
| 2131 | 副腎皮質刺激ホルモン (ACTH) 4A025-0000-022-053 | 血漿0.5 速やかに冷却避光 | 13 | (分離後) 凍結 (21日) | 3~5 | 184生Ⅱ | ECLIA法 | pg/mL 7.2~63.3 (午前7時~10時) | *2 ※02 | アジソン病 クッシング症候群 異所性ACTH産生腫瘍 |
| 2544 | プロラクチン (PRL) 4A020-0000-023-051 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 98生Ⅱ | CLIA法 | 次頁参照 | | 下垂体腫瘍 下垂体機能低下症 高プロラクチン血症 甲状腺機能低下症 |
| 3228 | 抗利尿ホルモン (AVP) 4A070-0000-023-001 | 血漿1.5 速やかに冷却避光 | 13 | (分離後) 凍結 | 6~8 | 224生Ⅱ | RIA 2抗体法 | pg/mL 2.8以下 (水制限の場合) 4.0以下 | 溶血でのご依頼は避けてください。 ※02 | 腎性尿崩症 中枢性尿崩症 下垂体機能低下症 心因性多飲症 異所性ADH産生腫瘍 |

- * 1 ビオチンを1日5mg以上投与・摂取している患者からの採血は投与後少なくとも8時間以上経過してから実施してください。
- * 2 ACTHはEDTA濃度増加により測定値が低下するため、容器の指定容量を採取してください。早朝安静時に指定の容器に採血し、よく混和させ、低温(4℃)で血漿分離してください。血漿は必ず凍結保存してください。ACTH基準値は、午前7時~10時に採血した場合の基準値となります。



[5480] ソマトメジンC (IGF-1) 基準値

【 男性 】

単位: ng/mL

| 年齢 | -2SD~+2SD | 年齢 | -2SD~+2SD | 年齢 | -2SD~+2SD |
|----|-----------|----|-----------|------|-----------|
| 0 | 11~149 | 27 | 116~322 | 54 | 84~239 |
| 1 | 14~148 | 28 | 114~315 | 55 | 84~238 |
| 2 | 18~154 | 29 | 111~309 | 56 | 83~237 |
| 3 | 24~164 | 30 | 109~303 | 57 | 82~236 |
| 4 | 32~176 | 31 | 107~297 | 58 | 81~235 |
| 5 | 44~193 | 32 | 105~292 | 59 | 80~233 |
| 6 | 55~215 | 33 | 103~287 | 60 | 79~232 |
| 7 | 63~247 | 34 | 102~283 | 61 | 77~230 |
| 8 | 72~292 | 35 | 100~279 | 62 | 76~228 |
| 9 | 84~350 | 36 | 99~275 | 63 | 75~226 |
| 10 | 99~423 | 37 | 97~272 | 64 | 73~224 |
| 11 | 113~499 | 38 | 96~269 | 65 | 72~221 |
| 12 | 125~557 | 39 | 95~266 | 66 | 70~219 |
| 13 | 133~579 | 40 | 94~263 | 67 | 68~216 |
| 14 | 138~570 | 41 | 94~261 | 68 | 66~213 |
| 15 | 141~552 | 42 | 93~259 | 69 | 65~209 |
| 16 | 142~543 | 43 | 92~257 | 70 | 63~206 |
| 17 | 142~540 | 44 | 92~255 | 71 | 61~202 |
| 18 | 142~526 | 45 | 91~253 | 72 | 58~198 |
| 19 | 143~501 | 46 | 90~250 | 73 | 56~194 |
| 20 | 142~470 | 47 | 90~250 | 74 | 54~190 |
| 21 | 139~436 | 48 | 89~248 | 75 | 52~185 |
| 22 | 135~405 | 49 | 88~246 | 76 | 50~181 |
| 23 | 131~379 | 50 | 87~245 | 77 | 48~177 |
| 24 | 128~356 | 51 | 87~243 | 78 | 45~172 |
| 25 | 125~337 | 52 | 86~242 | 79 | 43~167 |
| 26 | 119~329 | 53 | 85~240 | 80以上 | 41~163 |

【 女性 】

単位: ng/mL

| 年齢 | -2SD~+2SD | 年齢 | -2SD~+2SD | 年齢 | -2SD~+2SD |
|----|-----------|----|-----------|------|-----------|
| 0 | 15~154 | 27 | 141~328 | 54 | 76~211 |
| 1 | 23~186 | 28 | 137~320 | 55 | 75~210 |
| 2 | 32~213 | 29 | 133~312 | 56 | 74~208 |
| 3 | 40~227 | 30 | 129~304 | 57 | 73~207 |
| 4 | 48~238 | 31 | 126~297 | 58 | 72~205 |
| 5 | 56~252 | 32 | 122~290 | 59 | 71~203 |
| 6 | 69~287 | 33 | 119~283 | 60 | 70~201 |
| 7 | 89~357 | 34 | 115~277 | 61 | 69~198 |
| 8 | 111~438 | 35 | 112~271 | 62 | 68~196 |
| 9 | 133~517 | 36 | 109~265 | 63 | 66~194 |
| 10 | 155~588 | 37 | 106~260 | 64 | 65~191 |
| 11 | 175~638 | 38 | 103~254 | 65 | 64~188 |
| 12 | 188~654 | 39 | 100~250 | 66 | 62~186 |
| 13 | 193~643 | 40 | 98~245 | 67 | 61~183 |
| 14 | 193~625 | 41 | 95~240 | 68 | 60~180 |
| 15 | 192~614 | 42 | 93~236 | 69 | 59~177 |
| 16 | 192~611 | 43 | 90~233 | 70 | 57~175 |
| 17 | 191~599 | 44 | 88~229 | 71 | 56~172 |
| 18 | 188~574 | 45 | 87~226 | 72 | 55~170 |
| 19 | 182~539 | 46 | 85~224 | 73 | 54~167 |
| 20 | 175~499 | 47 | 83~221 | 74 | 53~165 |
| 21 | 168~459 | 48 | 82~219 | 75 | 52~163 |
| 22 | 161~425 | 49 | 81~218 | 76 | 50~160 |
| 23 | 155~397 | 50 | 80~216 | 77 | 49~158 |
| 24 | 151~375 | 51 | 79~215 | 78 | 48~155 |
| 25 | 147~358 | 52 | 78~213 | 79 | 44~152 |
| 26 | 146~336 | 53 | 77~212 | 80以上 | 43~149 |

[2544] プロラクチン (PRL) 基準値

単位: ng/mL

| | | |
|-------|-----|----------|
| 非妊娠女性 | 卵胞期 | 4.6~26.8 |
| | 排卵期 | 6.0~40.9 |
| | 黄体期 | 1.2~33.6 |
| 有経女性 | | 3.5~32.7 |
| 閉経女性 | | 0.6~18.5 |
| 男性 | | 3.7~16.3 |

[2542] 黄体形成ホルモン (LH) 基準値

単位: mIU/mL

| | | |
|-------|-----|-----------|
| 非妊娠女性 | 卵胞期 | 1.2~13.3 |
| | 排卵期 | 1.3~55.7 |
| | 黄体期 | 0.5~16.5 |
| 閉経女性 | | 13.3~61.6 |
| 男性 | | 0.1~8.7 |

[2543] 卵胞刺激ホルモン (FSH) 基準値

単位: mIU/mL

| | | |
|-------|-----|------------|
| 非妊娠女性 | 卵胞期 | 2.2~11.5 |
| | 排卵期 | 2.1~18.6 |
| | 黄体期 | 1.1~10.6 |
| 閉経女性 | | 10.5~142.8 |
| 男性 | | <0.3~13.8 |

| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|---|----------|----|----------|------|----------|-----------|--------------------|--|--|
| 3284 | トリヨードサイロニン (T ₃) 4B010-0000-023-053 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 2~4 | 99 生Ⅱ | ECLIA法 | ng/dL 80~160 | ビオチンを投与している患者 (1日の投与量5mg以上) からの採血は、投与後、少なくとも8時間以上経過してから実施してください。 ※01 | |
| 2545 | 遊離トリヨードサイロニン (Free T ₃) 4B015-0000-023-051 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 121 生Ⅱ | CLIA法 | pg/mL 2.1~4.0 | | 甲状腺機能亢進症 (バセドウ病) 甲状腺機能低下症 |
| 3283 | サイロキシン (T ₄) 4B030-0000-023-053 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 2~4 | 105 生Ⅱ | ECLIA法 | μg/dL 6.1~12.4 | ビオチンを投与している患者 (1日の投与量5mg以上) からの採血は、投与後、少なくとも8時間以上経過してから実施してください。 ※01 | 甲状腺機能低下症 (橋本病) 亜急性甲状腺炎 |
| 2541 | 遊離サイロキシン (Free T ₄) 4B035-0000-023-051 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 121 生Ⅱ | CLIA法 | ng/dL 0.8~1.8 | | |
| 2228 | 甲状腺刺激ホルモン (TSH) 4A056-0000-023-051 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 98 生Ⅱ | CLIA法 | mIU/L 0.61~4.23 | | 原発性甲状腺機能亢進症 (バセドウ病) 原発性甲状腺機能低下症 (橋本病) |
| 3480 | TBG定量 (サイロキシン結合グロブリン) 4B045-0000-023-052 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 130 生Ⅱ | CLEIA法 | μg/mL 14.0~31.0 | | TBG異常症 ※02 |
| 3531 | サイログロブリン 4B040-0000-023-052 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 (23日) | 3~5 | 128 生Ⅱ | CLEIA法 | ng/mL 35.10以下 | | 甲状腺癌 甲状腺腫 無痛性甲状腺炎 ※02 |
| 3530 | 抗サイログロブリン抗体 (抗Tg抗体) 5G290-0000-023-052 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 (21日) | 3~5 | 136 免疫 | CLEIA法 | IU/mL 19.3未満 | | ※02 |
| 3532 | 抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗体 (抗TPO抗体) 5G285-0000-023-052 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 (21日) | 3~5 | 138 免疫 | CLEIA法 | IU/mL 3.3未満 | | 橋本病 甲状腺機能低下症 慢性甲状腺炎 ※02 |
| 5295 | TSHレセプター抗体 (TRAb) (第2世代) 5G310-0000-023-811 | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 | 3~6 | 214 ① 免疫 | RRA法 | IU/L 1.0未満 | * 1 | ※02 |
| 3533 | TSHレセプター抗体 (TRAb) (第3世代) 5G310-0000-023-052 | 血清0.8 | 1 | 冷蔵 (21日) | 3~5 | | CLEIA法 | IU/L 2.0未満 | * 2 | |
| 3624 | 甲状腺刺激抗体 (TSAb) 5G300-0000-023-905 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 (21日) | 3~5 | 330 ① 免疫 | Bioassay法 | % 110未満 | 溶血により低値傾向があるため、溶血検体は避けてください。 | バセドウ病 甲状腺機能亢進症 ※02 |

①抗TSHレセプター抗体 (TRAb) 及び甲状腺刺激抗体 (TSAb) を同時に行った場合は、いずれか一方のみ算定する。

- * 1 ヒト型レセプターを使用しています。固相法の第2世代TRAbです。基準値については少数の健常人において、1.0 IU/Lを超える結果を示すことがあるため、欧米では1.0~1.5 IU/Lをグレーゾーンと設定することを推奨しています。
- * 2 TSHレセプターのTSH結合部位を認識するM22抗体(抗TSHレセプターモノクローナル抗体(ヒト))を用いた第3世代TRAbです。



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|--|------------------------------|----|---------------|------|-----------------|--------------|---|--|---|
| 1283 | PTH(副甲状腺ホルモン)-インタクト <small>4C025-0000-023-053</small> | 血清0.5 | 1 | (分離後)凍結 | 3~4 | 161 生II | ECLIA法 | pg/mL 10~65 | *1 | ※01 副甲状腺機能亢進症 副甲状腺機能低下症 ビタミンD過剰症 ビタミンD欠乏症 |
| 4838 | ホールPTH(副甲状腺ホルモン) <small>4C026-0000-022-052</small> | 血漿0.5 | 13 | 冷蔵(14日) | 3~5 | | CLEIA法 | pg/mL 8.3~38.7 | | |
| 4690 | 副甲状腺ホルモン関連蛋白 (PTHrP) <small>4C030-0000-022-006</small> | 血漿0.5 <small>冷却適心</small> | 16 | (分離後)凍結(7日) | 6~8 | 186 ① 生II | RIA固相法(IRMA) | pmol/L 1.1以下 | | ※02 高カルシウム血症 |
| 3260 | カルシトニン (CT) <small>4C035-0000-023-053</small> | 血清0.3 | 1 | (分離後)凍結(24ヵ月) | 3~4 | 130 生II | ECLIA法 | (空腹時) pg/mL M: 5.15以下 F: 3.91以下 | | ※06 肺癌 甲状腺髄様癌 |
| 2181 | 1,25-(OH) ₂ ビタミンD <small>3G070-0000-023-001</small> | 血清0.6 | 1 | 冷蔵 | 4~8 | 388 ② 生I | RIA 2抗体法 | pg/mL 成人: 20.0~60.0 小人: 20.0~70.0 | | ※02 副甲状腺機能低下症 慢性腎不全 |
| 3448 | 25-OHビタミンD/ECLIA <small>3G065-0000-023-053</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 117 ③ 生I | ECLIA法 | ng/mL | 判定の目安については下欄「ビタミンD不足・欠乏の判定指針」をご参照ください。 | ※01 ビタミンD欠乏性くる病 ビタミンD欠乏性骨軟化症 骨粗鬆症 |
| 5049 | total-P1NP (I型プロコラーゲン-N-プロペプチド) <small>5C120-0000-023-053</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 160 ④ 生II | ECLIA法 | 下記参照 | 溶血は低値の影響があります。 *1 | ※01 骨粗鬆症 |
| 4944 | 低カルボキシル化オステオカルシン (ucOC) <small>4Z282-0000-023-053</small> | 血清0.3 | 1 | (分離後)凍結 | 4~7 | 154 ⑤ 生II | ECLIA法 | ng/mL 4.50未満 | 溶血は低値の影響があります。 | ※01 骨粗鬆症 |

- 副甲状腺ホルモン関連蛋白C端フラグメント (C-PTHrP) 又は副甲状腺ホルモン関連蛋白 (PTHrP) は、高カルシウム血症の鑑別並びに悪性腫瘍に伴う高カルシウム血症に対する治療効果の判定のために測定した場合に限り算定する。
- 1,25-ジヒドロキシビタミンD₃は、ラジオレセプターアッセイ法、RIA法又はELISA法により、慢性腎不全、特発性副甲状腺機能低下症、偽性副甲状腺機能低下症、ビタミンD依存症I型若しくは低リン血症性ビタミンD抵抗性くる病の診断時又はそれらの疾患に対する活性型ビタミンD₃剤による治療中に測定した場合に限り算定できる。ただし、活性型ビタミンD₃剤による治療開始後1月以内においては2回を限度とし、その後は3月に1回を限度として算定する。
- 25-ヒドロキシビタミンD
 - 25-ヒドロキシビタミンDは、原発性骨粗鬆症の患者に対して、ECLIA法、CLIA法又はCLEIA法により測定した場合は、骨粗鬆症の薬剤治療方針の選択時に1回に限り算定できる。なお、本検査を実施する場合は関連学会が定める実施方針を遵守すること。
 - 25-ヒドロキシビタミンDは、ビタミンD欠乏性くる病若しくはビタミンD欠乏性骨軟化症の診断時又はそれらの疾患に対する治療中にECLIA法、CLIA法又はCLEIA法により測定した場合は、診断時においては1回を限度とし、その後は3月に1回を限度として算定できる。
- 骨型アルカリホスファターゼ (BAP)、I型プロコラーゲン-N-プロペプチド (P1NP)、インタクトI型プロコラーゲン-N-プロペプチド (Intact P1NP) 及びALPアイソザイム (PAG電気泳動法) のうち2項目以上を併せて実施した場合は、主たるもののみ算定する。
- 低カルボキシル化オステオカルシン (ucOC) は、骨粗鬆症におけるビタミンK₂剤の治療選択目的で行った場合又は治療経過観察を行った場合に算定できる。ただし、治療開始前においては1回、その後は6月以内に1回に限り算定できる。

*1 ビオチンを投与している患者 (1日の投与量5mg以上) からの採血は、投与後、少なくとも8時間以上経過してから実施してください。

[3448] 25-OHビタミンD ビタミンD不足・欠乏の判定指針

| | |
|-----------|-------------------------|
| ビタミンD充足状態 | 30.0ng/mL以上 |
| ビタミンD不足 | 20.0ng/mL以上、30.0ng/mL未満 |
| ビタミンD欠乏 | 20.0ng/mL未満 |

[5049] total-P1NP 基準値

| 単位: ng/mL | |
|----------------|-----------|
| 男性 (30~83才) | 18.1~74.1 |
| 女性 (閉経前30~44才) | 16.8~70.1 |
| 女性 (閉経後45~79才) | 26.4~98.2 |



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|--------------|--|----------|----|---------------|------|-------------------|--------|--|-----------------------|--|
| 副甲状腺・骨代謝関連検査 | 3247 オステオカルシン (BGP; OC) 42280-0000-023-053 | 血清0.5 | 1 | (分離後)凍結 (1ヵ月) | 3~4 | 157 ①③④ 生Ⅱ | ECLIA法 | ng/mL M : 8.4~33.1 F (閉経前): 7.8~30.8 F (閉経後): 14.2~54.8 | *1 ※01 | 副甲状腺機能亢進症 副甲状腺腺腫 副甲状腺過形成 |
| | 4580 NTX (1型コラーゲン架橋 N-テロペプチド) 5C123-0000-001-052 | 尿2.0 | 2 | 冷蔵 | 3~5 | 156 ②③④⑤ 生Ⅱ | CLEIA法 | 下記参照 | 早期第二尿をご提出ください。 ※01 | 原発性副甲状腺機能亢進症 骨粗鬆症 骨転移 (乳癌、肺癌、前立腺癌) |
| | 4579 尿DPD (尿中デオキシピリジノリン) 5C146-0000-001-021 | 尿2.0 | 2 | 冷蔵 | 4~6 | 191 ②③④⑤ 生Ⅱ | EIA法 | 下記参照 | 早期第二尿をご提出ください。 ※01 | 骨粗鬆症 骨転移 (乳癌、肺癌、前立腺癌) |
| | 4564 BAP (骨型アルカリホスファターゼ) 3B072-0000-023-052 | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 157 ⑥ 生Ⅱ | CLEIA法 | μg/L M : 3.7~20.9 F (閉経前): 2.9~14.5 F (閉経後): 3.8~22.6 | ※33 | 骨粗鬆症 骨転移 副甲状腺機能亢進症 |

- ①オステオカルシン (OC) は、続発性副甲状腺機能亢進症の手術適応の決定及び原発性又は続発性の副甲状腺機能亢進症による副甲状腺 (上皮小体) 腺腫過形成手術後の治療効果判定に際して実施した場合に限り算定できる。
- ②I型コラーゲン架橋N-テロペプチド (NTX) 及びデオキシピリジノリン (DPD) (尿) は、原発性副甲状腺機能亢進症の手術適応の決定、副甲状腺機能亢進症手術後の治療効果判定又は骨粗鬆症の薬剤治療方針の選択に際して実施された場合に算定する。なお、骨粗鬆症の薬剤治療方針の選択時に1回、その後6月以内の薬剤効果判定時に1回に限り、また薬剤治療方針を変更したときは変更後6月以内に1回に限り算定できる。
- ③I型コラーゲン架橋N-テロペプチド (NTX)、オステオカルシン (OC) 又はデオキシピリジノリン (DPD) (尿) を併せて実施した場合は、いずれか1つのみ算定する。
- ④酒石酸抵抗性酸ホスファターゼ (TRACP-5b) とI型コラーゲン架橋N-テロペプチド (NTX)、オステオカルシン (OC) 又はデオキシピリジノリン (DPD) (尿) を併せて実施した場合は、いずれか1つのみ算定する。
- ⑤I型コラーゲン-C-テロペプチド (ICTP)、I型コラーゲン架橋N-テロペプチド (NTX) 又はデオキシピリジノリン (DPD) (尿) は、乳癌、肺癌又は前立腺癌であると既に確定診断された患者について骨転移の診断のために当該検査を行い、当該検査の結果に基づいて計画的な治療管理を行った場合に限り、悪性腫瘍特異物質治療管理料の「口」を算定する。
- ⑥骨型アルカリホスファターゼ (BAP)、I型プロコラーゲン-N-プロペプチド (PINP)、インタクトI型プロコラーゲン-N-プロペプチド (Intact PINP) 及びALPアインザイム (PAG電気泳動法) のうち2項目以上を併せて実施した場合は、主たるもののみ算定する。

*1 溶血は低値の影響があります。ビオチンを投与している患者 (1日の投与量5mg以上) からの採血は、投与後、少なくとも8時間以上経過してから実施してください。

[4580] NTX 基準値

単位: nmol BCE/mmol Cr

| 性別 | 基準値 |
|-------|-----------|
| 男性 | 13.0~66.2 |
| 閉経前女性 | 9.3~54.3 |
| 閉経後女性 | 14.3~89.0 |

単位: nmol BCE/mmol Cr

| 判定基準 | |
|---------------------------|-------|
| 骨吸収亢進の指標 | 55以上 |
| 悪性腫瘍 (乳癌、肺癌、前立腺癌) の骨転移の指標 | 100以上 |
| 副甲状腺摘出術の適応 | 200以上 |

単位: nmol BCE/mmol Cr

| 骨粗鬆症薬剤治療の指標 | |
|-------------|--------|
| 骨折高リスクの指標 | 54.3超 |
| 骨量減少高リスクの指標 | 35.3以上 |

*BCEは骨コラーゲン相当量 (Bone Collagen Equivalents) の単位

[4579] 尿DPD 基準値

単位: nmol /mmol・CRE

| 基準値 | |
|-----|---------|
| 男性 | 2.1~5.4 |
| 女性 | 2.8~7.6 |

骨粗鬆症薬剤治療の指標

| | |
|-------------|-------|
| 骨折高リスクの指標 | 7.6超 |
| 骨量減少高リスクの指標 | 5.9以上 |

| 骨代謝マーカー | 検査項目 | 代表的な疾患 |
|---------------|-------------------------------|--------------------|
| 骨吸収マーカー | DPD (デオキシピリジノリン) | 骨粗鬆症、骨転移、副甲状腺機能亢進症 |
| | NTX (I型コラーゲン架橋N-テロペプチド) | |
| | TRACP-5b (酒石酸抵抗性酸ホスファターゼ) | |
| 骨形成マーカー | BAP (骨型アルカリホスファターゼ) | 骨粗鬆症、骨転移、副甲状腺機能亢進症 |
| | Total-P1NP (1型コラーゲン-N-プロペプチド) | |
| | OC (オステオカルシン) | |
| 骨マトリックス関連マーカー | ucOC (低カルボキシル化オステオカルシン) | 骨粗鬆症 |

1 プレイン容器



2 滅菌スピッツ



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料 判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件 ・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|----------|---|--|----|---------------|------|------------|---|---|--|--------------------|
| 副腎髄質関連検査 | 5115 尿カテコールアミン <small>4E010-0000-004-204</small> | 酸性蓄尿 2.0 | 35 | 冷蔵 (28日) | 5~7 | 184 生Ⅱ | HPLC法 | μg/day 52.0~195.3 | *1 ※02 | 褐色細胞腫 神経芽細胞腫 |
| | 2173 カテコールアミン3分画 (A:アドレナリン NA:ノルアドレナリン DA:ドーパミン) | 血漿 1.5 <small>速やかに冷却遮光</small> | 13 | (分離後)凍結 (1ヵ月) | 5~7 | 161 生Ⅱ | HPLC法 | pg/mL A : 100以下 NA : 100~450 DA : 20以下 | ※02 | |
| | 4715 | 髄液 1.5 | 2 | 凍結 | 5~7 | | HPLC法 | pg/mL | ※02 | |
| | 2174 | 酸性蓄尿 2.0 <small>血漿 4E016-0000-022-204 髄液 4E016-0000-041-204 蓄尿 4E016-0000-004-204</small> | 35 | 冷蔵 (28日) | 5~7 | HPLC法 | μg/day A : 3.4~26.9 NA : 48.6~168.4 DA : 365.0~961.5 | *1 ※02 | | |
| | 2178 ドーパミン総 | 血漿 1.5 <small>速やかに冷却遮光</small> | 13 | (分離後)凍結 | 6~19 | HPLC法 | ng/mL 1.8~7.7 | ※02 | | |
| | | 髄液 1.5 <small>速やかに冷却遮光</small> | 2 | 凍結 | 6~19 | HPLC法 | ng/mL | ※02 | | |
| | 5381 L-ドーパ | 血漿 1.5 <small>速やかに冷却遮光</small> | 13 | (分離後)凍結 | 6~19 | HPLC法 | ng/mL 1.2~2.2 | ※02 | 神経芽細胞腫 褐色細胞腫 悪性黒色腫 Parkinson症候群 | |

*1 所定用量の専用蓄尿添加剤を入れた蓄尿瓶に尿を24時間蓄尿し、よく混和後必要量をご提出ください。酸性蓄尿されていないものはデータに影響がみられますので、必ず専用蓄尿添加剤を入れてください。

2 滅菌スピッツ



13 EDTA-2Na入り



35 遮光用尿容器



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 | |
|----------|---|-------------|----|----------|------|----------------|-----------|---|----------|--------------------|-----|
| 副腎髄質関連検査 | 5447 VMA (バニルマンデル酸) | 血漿1.5 | 13 | 冷蔵 (21日) | 5~7 | 90 生Ⅱ | HPLC法 | ng/mL 3.3~8.6 | *02 | 褐色細胞腫 神経芽細胞腫 | |
| | | 酸性蓄尿 1.5 | 35 | 冷蔵 (28日) | 5~7 | | HPLC法 | mg/day 1.5~4.3 | | | *1 |
| | | | | | | | | | | | |
| | 2179 HVA (ホモバニリン酸) | 血漿1.5 | 13 | 冷蔵 (21日) | 5~7 | 69 生Ⅱ | HPLC法 | ng/mL 4.4~15.1 | *02 | 褐色細胞腫 神経芽細胞腫 | |
| 5118 | | 髄液1.5 | 2 | 冷蔵 (21日) | 5~7 | | HPLC法 | ng/mL | | | *02 |
| 2180 | | 酸性蓄尿 1.5 | 35 | 冷蔵 (28日) | 5~7 | | HPLC法 | mg/day 2.1~6.3 | | | *1 |
| | | | | | | | | | | | |
| | 3380 尿メタネフリン2分画 (MN:メタネフリン NMN:ノルメタネフリン) | 酸性蓄尿 2.0 | 2 | 冷蔵 (28日) | 5~7 | 220 ① 生Ⅱ | LC-MS/MS法 | mg/day MN: 0.04~0.19 NMN: 0.09~0.33 | *1 *2 | 褐色細胞腫 神経芽細胞腫 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 1259 5-HIAA (5-ヒドロキシ インドール酢酸) | 血漿1.5 | 13 | 冷蔵 (25日) | 5~7 | 95 生Ⅱ | HPLC法 | ng/mL 1.8~6.1 | *02 | カルチノイド症候群 | |
| 2188 | | 酸性蓄尿 0.5 | 35 | 冷蔵 (28日) | 5~7 | | HPLC法 | mg/day 1.0~6.0 | | | *1 |
| | | | | | | | | | | | |

①メタネフリン、メタネフリン・ノルメタネフリン分画、ノルメタネフリン又は遊離メタネフリン・遊離ノルメタネフリン分画のうちいずれかを併せて実施した場合は、主たるもののみ算定する。

- *1 所定量の専用蓄尿添加剤を入れた蓄尿瓶に尿を24時間蓄尿し、よく混和後必要量をご提出ください。酸性蓄尿されていないものはデータに影響がみられますので、必ず専用蓄尿添加剤を入れてください。
- *2 メタネフリン総 (mg/day) も報告いたします。

2 滅菌スピッツ



13 EDTA-2Na入り



35 遮光用尿容器



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|----------|---|----------|----|--------------|------|--------|-------------------------------|---|----------------------------------|--|
| 副腎皮質関連検査 | 2166 DHEA-S (デヒドロエピアンドロステロンサルフェート) <small>4D090-0000-023-052</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 164生II | CLEIA法 | 下記参照 | 性別、年齢を明記してください。 ※02 | クッシング症候群 異所性ACTH産生腫瘍 先天性副腎過形成 アジソン病 |
| | 2160 11-OHCS (11-ヒドロキシコルチステロイド) <small>4D035-0000-023-282</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~9 | 60生II | 蛍光法 (De Moor変法) | $\mu\text{g/dL}$ 7.0~23.0 (午前10時採血) | ※02 | クッシング症候群 クッシング病 異所性ACTH産生腫瘍 アジソン病 |
| | 2147 コルチゾール | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 121生II | CLIA法 | 下記参照 | | クッシング症候群 異所性ACTH産生腫瘍 アジソン病 副腎皮質過形成症 |
| | 1321 | 蓄尿5.0 | 35 | 冷蔵 | 1~2 | | CLIA法 | $\mu\text{g/day}$ 4.3~176.0 | 一日尿量記入 | |
| | 3514 アルドステロン | 血漿0.5 | 13 | (分離後)凍結(21日) | 3~5 | 122生II | CLEIA法 | pg/mL 4.0~82.1 | 採血は座位で15分間安静後、午前を推奨いたします。 ※02 | 原発性アルドステロン症 特発性アルドステロン症 続発性アルドステロン症 腎血管性高血圧症 腎性高血圧症 バーター症候群 |
| | | 血清0.5 | 1 | (分離後)凍結(21日) | | | | | | |
| 3515 | <small>4D115-0000-022-052 4D115-0000-023-052 4D115-0000-004-052</small> | 蓄尿1.5 | 2 | 凍結(21日) | 6~8 | CLEIA法 | $\mu\text{g/day}$ 1.0~19.3 | 一日尿量記入 *1 ※02 | | |

*1 蓄尿剤として塩酸およびC-ペプチド安定化剤を使用しないでください。

[2166] DHEA-S 基準値

単位: $\mu\text{g/dL}$

| 年齢(歳) | 男性 | 女性 |
|-------|---------|--------|
| 18~20 | 24~537 | 51~321 |
| 21~30 | 85~690 | 18~391 |
| 31~40 | 106~464 | 23~266 |
| 41~50 | 70~495 | 19~231 |
| 51~60 | 38~313 | 8~188 |
| 61~70 | 24~244 | 12~133 |
| 71~ | 5~253 | 7~177 |

[2147] コルチゾール 基準値

単位: $\mu\text{g/dL}$

| 採取時間 | 午前10時以前 | 3.7~19.4 |
|------|---------|----------|
| | 午後 5時以降 | 2.9~17.3 |

1 プレイン容器



2 滅菌スピッツ



13 EDTA-2Na入り



35 遮光用尿容器



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-----------|--|----------|----|----------|------|--------|--------|----------|--|--|
| 性腺・胎盤関連検査 | 2208 エストラジオール (E ₂) <small>4F025-0000-023-051</small> | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 167生Ⅱ | CLIA法 | 下記参照 | 性別を明記してください。また妊婦の場合は妊娠週数を明記してください。 *1 | 卵巣腫瘍 先天性副腎過形成 エストロゲン産生腫瘍 卵巣機能不全 |
| | 3540 抗ミュラー管ホルモン (AMH) <small>4F100-0000-023-052</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 (21日) | 3~5 | 597①生Ⅱ | CLEIA法 | 下記参照 | ※02 | 不妊症 |

①抗ミュラー管ホルモン (AMH) は、不妊症の患者に対して、卵巣の機能の評価及び治療方針の決定を目的として、血清又は血漿を検体としてEIA法、CLEIA法、ECLIA法又はCLIA法により測定した場合に、6月に1回に限り算定できる。

*1 薬剤フルベストラントとの交差反応性がある為、真値より高くなる可能性がございます。

[2208] エストラジオール (E₂) 基準値

単位: pg/mL

| | | |
|----|-----|------------|
| 男性 | | 39.8以下 |
| 女性 | 卵胞期 | 19.5~144.2 |
| | 排卵期 | 63.9~356.7 |
| | 黄体期 | 55.8~214.2 |
| | 閉経後 | 32.2以下 |

| | | |
|----|-------------|------------|
| 妊婦 | 前期 (1~16W) | 135~3916 |
| | 中期 (17~28W) | 1710~15690 |
| | 後期 (29~40W) | 3720~29280 |

[3540] 抗ミュラー管ホルモン (AMH) 基準値

単位: ng/mL

| | | |
|----|--------|-----------|
| 女性 | 22~25歳 | 0.28~8.01 |
| | 26~30歳 | 0.29~12.2 |
| | 31~35歳 | 0.07~10.0 |
| | 36~40歳 | 9.23以下 |
| | 41~45歳 | 4.48以下 |

1 プレイン容器



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-----------|---|----------|----|----------|------|--------|----------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|
| 性腺・胎盤関連検査 | 1466 プロゲステロン (プロゲステロン) 4F045-0000-023-051 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 143生II | CLIA法 | 下記参照 | 性別を明記してください。また妊婦の場合は妊娠週数を明記してください。 | 先天性副腎過形成 無月経症 卵巢機能不全 排卵障害 胎状奇胎 |
| | 2206 プレグナンジオール 4F055-0000-004-203 | 蓄尿12 | 35 | 冷蔵 (28日) | 6~8 | 213生II | GC/MS法 (酵素水解法) | 下記参照 | 性別を明記してください。 | 先天性副腎過形成 胎状奇胎 思春期早発症 無月経症 排卵障害 副腎癌 ※02 |
| | 2207 プレグナントリオール 4F060-0000-004-203 | 蓄尿12 | 35 | 冷蔵 (28日) | 6~8 | 232生II | GC/MS法 (酵素水解法) | 下記参照 | 性別を明記してください。 | 無月経症 排卵障害 副腎癌 ※02 |
| | 2210 テストステロン 4F065-0000-023-053 | 血清0.4 | 1 | 冷蔵 | 2~4 | 119生II | ECLIA法 | ng/mL M: 1.31~8.71 F: 0.11~0.47 | 性別を明記してください。 *1 | ホルモン産生腫瘍 多嚢胞性卵巢症候群 先天性副腎過形成 クラインフェルター症候群 卵巢機能不全症 副腎癌 ※33 |
| | 4773 フリーテストステロン 4F070-0000-023-005 | 血清0.3 | 1 | (分離後) 凍結 | 3~7 | 159生II | RIA固相法 | 下記参照 | 午前中に採血してください。性別、年齢を明記してください。 *2 | 副腎癌 ※02 |

*1 負荷試験の場合は、検査依頼書に負荷時間を明記してください。

[1466] プロゲステロン 基準値

単位: ng/mL

| | | |
|------|-----|--------------|
| 非妊婦 | 卵胞期 | 1.2以下 |
| | 排卵期 | 0.3~10.4 |
| | 黄体期 | 1.4~20.6 |
| 閉経女性 | | 0.9以下 |
| 男性 | | 0.9以下 |
| 妊婦 | 第一期 | 11.22~90.00 |
| | 第二期 | 25.55~89.40 |
| | 第三期 | 48.40~422.50 |

[2206] プレグナンジオール 基準値

単位: mg/day

| | | |
|-----|-----|------------|
| 男性 | | 0.16~0.79 |
| 非妊婦 | 卵胞期 | 0.28~1.42 |
| | 黄体期 | 0.79~6.83 |
| 妊婦 | 前期 | 1.29~6.08 |
| | 中期 | 3.05~24.22 |
| | 後期 | 9.10~60.51 |

[4773] フリーテストステロン 基準値 (メーカー参考値)

単位: pg/mL

| 年齢 | 男性 | 女性 |
|-------|----------|---------|
| 20~29 | 7.6~23.8 | 0.4~2.3 |
| 30~39 | 6.5~17.7 | 0.6~2.5 |
| 40~49 | 4.7~21.6 | 0.3~1.8 |
| 50~59 | 4.6~19.6 | 0.8~1.7 |
| 60~69 | 5.3~11.5 | |
| 70以上 | 4.6~16.9 | |

[2207] プレグナントリオール 基準値

単位: mg/day

| | | |
|----|-----|-----------|
| 女性 | 卵胞期 | 0.13~1.30 |
| | 分泌期 | 0.13~1.90 |
| | 閉経期 | 0.02~0.83 |
| 男性 | | 0.13~1.60 |

1 プレイン容器



35 遮光用尿容器



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 | |
|-----------|------|-------------------------|------------|----------|-------------|--------|----------------|----------------|-----------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 性腺・胎盤関連検査 | 2212 | HCG定量 (ヒト絨毛性ゴナドトロピン) | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 1~2 | 130 ① 生Ⅱ | CLIA法 | 下記参照 | 妊婦の場合は妊娠週数を明記してください。 | 妊娠 異所性妊娠 胎状奇胎 絨毛癌 切迫流産 |
| | 3612 | | 尿3.0 | 2 | 冷蔵 | 1~2 | | FEIA法 | 下記参照 | 妊婦の場合は妊娠週数を明記してください。 | |
| | 3642 | 遊離βHCG (HCGβサブユニット) | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 129 ① 生Ⅱ | CLIA法 | ng/mL 1.00未満 | ※01 | HCG産生腫瘍 |
| | 1494 | 子宮頸管粘液中 顆粒球エラストラーゼ | 子宮頸管 粘液 | 48 | 凍結 (1ヵ月) | 3~5 | 116 ② 尿糞 | ラテックス 凝集免疫法 | μg/mL 1.60以下 | 検体採取方法は次ページをご参照ください。 ※02 | 絨毛膜羊膜炎 切迫早産 |
| | 5221 | ヒト癌胎児性 フィブロネクチン | 腔分泌物 | 110 | 凍結 (1ヵ月) | 3~5 | 204 ③ 免疫 | ELISA法 | (-) | 検体採取方法は次ページをご参照ください。 ※02 | 破水 切迫早産 |

- ①ヒト絨毛性ゴナドトロピン-βサブユニット (HCG-β) は、HCG産生腫瘍患者に対して測定した場合に限り算定できる。
ヒト絨毛性ゴナドトロピン-βサブユニット (HCG-β)、ヒト絨毛性ゴナドトロピン (HCG) 定性、ヒト絨毛性ゴナドトロピン (HCG) 定量又は同半定量を併せて実施した場合は、主たるもの1つに限り算定する。
- ②顆粒球エラストラーゼ (子宮頸管粘液) は、絨毛羊膜炎の診断のために妊娠満22週以上満37週未満の妊婦で切迫早産の疑いがある者に対して行った場合に算定する。
- ③癌胎児性フィブロネクチン定性 (頸管腔分泌物) は、破水の診断のために妊娠満22週以上満37週未満の者を対象として測定した場合又は切迫早産の診断のために妊娠満22週以上満33週未満の者を対象として測定した場合のみ算定する。

[2212] HCG定量 基準値

単位：mIU/mL

| | | |
|---------|------------|--------------|
| 妊娠女性 | 2週~4週 | 39.1~8388 |
| | 5週~6週 | 861~88769 |
| | 6週~8週 | 8636~218085 |
| | 8週~10週 | 18700~244467 |
| | 10週~12週 | 23143~181899 |
| | 13週~27週 | 6303~97171 |
| 28週~40週 | 4360~74883 | |
| 非妊娠女性 | | 10未満 |
| 閉経女性 | | 10未満 |
| 男性 | | 10未満 |

[3612] 尿HCG定量 基準値

単位：mIU/mL

| 男性 | | |
|----------|--------|--------------|
| 女性 (非妊婦) | | 2.5以下 |
| 妊 | 4~7週 | 1210~475000 |
| | 8~11週 | 21900~709000 |
| 婦 | 12~20週 | 2890~193000 |
| | 21~40週 | 1680~74300 |

1 プレイン容器



2 滅菌スピッツ




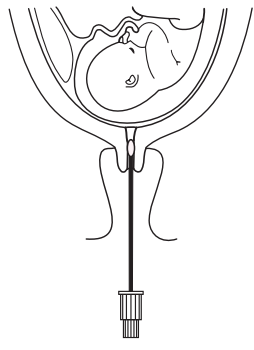
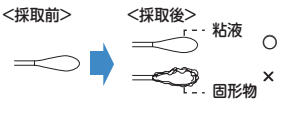

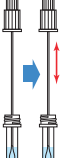

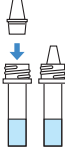

48 子宮頸管顆粒球




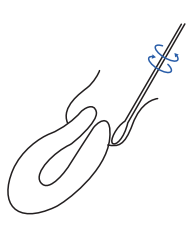
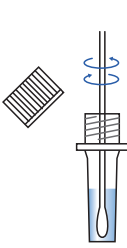


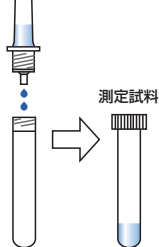
110 ヒト癌胎児性フィブロネクチン



子宮頸管粘液顆粒球エラストラーゼ 検体採取方法

| 容器 | 採取方法 | | |
|---|--|--|--|
| <p>48</p>  <p>内容：抽出液 (リン酸バッファー) 貯蔵方法：冷蔵 有効期間：表示通り</p> | <p>正しい採取部位</p>  | <p>①子宮腔部の粘液を綿球で丁寧に拭き取ります。</p> <p>②綿球を子宮頸管内腔に挿入します。 注3)</p> <p>③綿棒をゆっくりと2回転させ、頸管粘液を採取します。注4)</p> | |
| | <p>●注意事項</p> <p>1) 子宮頸管部より採取してください。</p> <p>2) 検体採取は陰部洗浄前に行ってください。</p> <p>3) 綿棒が外子宮口周辺の分泌物や粘液に接触しないようにしてください。綿棒の先が初めて接触する部分が頸管内腔であるように挿入してください。</p> <p>4) 綿棒1回転あたり約5秒をかけ、自然に粘液を浸み込ませるようにしてください。少量の固形物が付着した場合には、接子等で取り除いてください。</p> <p>＜採取前＞ ＜採取後＞ 粘液 ○  固形物 ×</p> <p>5) 採取した検体は15分以内に抽出作業を行ってください。</p> <p>【ご注意】 検体採取時に無理な力がかかると、綿棒が折れる可能性がありますので、十分ご注意ください。</p> | | |
| 抽出方法 | | | |
| | <p>①</p>  <p>抽出液の入った抽出容器の青色キャップをはずします。</p> | <p>②</p>  <p>頸管粘液を採取した綿棒を浸けて、2～3分間放置します。その後、綿棒を20～30回細かく上下させて検体を抽出します。</p> | <p>③</p>  <p>綿棒に浸み込んだ検体抽出液を抽出容器ごと指で押しつぶす等して絞り出した後、綿棒を取り除きます。</p> |
| | <p>④</p>  <p>フィルターをセットします。</p> | <p>⑤</p>  <p>検体抽出液を検体保存容器へ濾過します。この時の加圧は1回のみとし、5～7滴(約300μL)を分取します。必要量が得られない場合は検体採取からやり直してください。検体保存容器に白色キャップをして保存します。冷蔵(8℃)で3日以内、冷凍(-15℃以下)で3か月以内に測定してください。</p> | |

ヒト癌胎児性フィブロネクチン 検体採取方法

| 容器 | 採取方法 | | |
|--|---|--|--|
| <p>110</p>  <p>内容：抽出液 貯蔵方法：室温 有効期間：製造後1年</p> | <p>①</p>  <p>専用綿棒を後陰門蓋に挿入し、約10秒間回して分泌物を吸収させます。 ※腔表面を強くこすらないでください。 ※粘液は混入させないでください。</p> | <p>②</p>  <p>検体抽出容器の紫色キャップをはずし、分泌液を吸収させた綿棒を浸けて、5回程度綿棒を回します。(この際、容器から液がこぼれないよう注意してください。)</p> | <p>③</p>  <p>綿棒を検体抽出容器から引き抜きます。</p> |
| | <p>④</p>  <p>検体抽出容器に検体濾過フィルターを取り付けます。</p> | <p>⑤</p>  <p>検体抽出液の全量を検体保存チューブに滴下し、チューブの蓋を締めて必ず凍結保存してください。</p> <p>測定試料</p> | <p>●注意事項</p> <ul style="list-style-type: none"> 検体の採取は陰部洗浄前に行ってください。 検体中に精液が混入しているときは、その検体は使用しないでください。 検体中に0.1%以上の血液混入が認められた場合、正確な結果が得られない可能性があります。 検体は後陰門蓋から採取してください。 腔表面を強くこすらないように注意してください。 <p>＜採取後は必ず凍結保存してください＞</p> |

| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要 日数 | 実施料 判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-----------|---|--|----|---------------|-------|-----------|--------|---|-------------------------|---|
| 膵・消化管関連検査 | 0241 インスリン (IRI) <small>4G010-0000-023-051</small> | 血清0.5 | 1 | (分離後)凍結 (1ヵ月) | 2~4 | 100 生II | CLIA法 | $\mu\text{U/mL}$ 3.0~15.0 負荷前 (空腹時) | 溶血注意 | 糖尿病 インスリンノーマ インスリン抵抗性糖尿病 自己免疫症候群 |
| | 0281 CPR (C-ペプチド) <small>4G020-0000-023-051 4G020-0000-004-051</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 2~3 | 105 ① 生II | CLIA法 | ng/mL 1.5~3.5 負荷前 | | インスリンノーマ インスリン自己免疫症候群 糖尿病 |
| | | 3455 蓄尿0.4 <small>4G020-0000-023-051 4G020-0000-004-051</small> | 2 | 凍結 | 3~4 | | CLIA法 | $\mu\text{g/day}$ 20.1~155 | 24時間尿量を明記 * 1 ※06 | |
| | 3233 抗GAD抗体 <small>5G340-0000-023-023</small> | 血清0.3 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 134 ② 生II | ELISA法 | U/mL 5.0未満 | | 1型糖尿病 自己免疫介在性脳症 ※02 |
| | 3628 インスリン抗体 <small>5G360-0000-023-007</small> | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 5~8 | 107 免疫 | RIA法 | U/mL 0.4未満 | | インスリン自己免疫症候群 インスリン治療中糖尿病 ※01 |
| | 3381 膵グルカゴン <small>4G030-0000-022-023</small> | 血漿0.5 <small>速やかに冷却遠心</small> | 16 | (分離後)凍結 | 4~7 | 150 生II | EIA法 | pg/mL 5.4~55.0 (空腹時) | * 2 ※01 | グルカゴン産生腫瘍 糖尿病 |

- ① C-ペプチド (CPR) を同時に血液及び尿の両方の検体について測定した場合は、血液の場合の所定点数のみを算定する。
- ② 抗グルタミン酸デカルボキシラーゼ抗体 (抗GAD抗体) は、すでに糖尿病の診断が確定した患者に対して1型糖尿病の診断に用いた場合又は自己免疫介在性脳炎・脳症の診断に用いた場合に算定できる。
- * 1 尿C-ペプチド安定化剤1袋全量を蓄尿前、あるいは初回排尿時に尿と同時に蓄尿容器に入れてください。蓄尿後はよく混和したのち、必要量を滅菌スピッツに移し替えて凍結保存してご提出ください。防腐剤として塩酸を添加するとCPR活性の低下を生じるため、使用を避けてください。また、尿C-ペプチド安定化剤は他の測定項目に影響を与える場合があるため、C-ペプチド専用の蓄尿にお使いください。
- * 2 容器16 (アプロチニン入りEDTA管) に採血後、直ちに十分混和し冷却遠心分離を行い、血漿を凍結してご提出ください。溶血は低値の影響があります。



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要 日数 | 実施料 判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|---|----------|----|------------------|-------|----------------------|----------|---|-----------------------|--|
| 5467 | hANP (ヒト心房性ナトリウム利尿ペプチド) 4Z270-0000-022-052 | 血漿0.5 | 16 | (分離後)凍結 (2ヵ月) | 3~4 | 221 ① 生Ⅱ | CLEIA法 | pg/mL 43.0以下 | 溶血は低値の影響があります。 ※01 | 慢性心不全 急性心不全 うっ血性心不全 |
| 1450 | BNP (ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド) 4Z271-0000-022-051 | 血漿0.5 | 13 | (分離後)凍結 | 3~4 | 130 ①② 生Ⅱ | CLIA法 | pg/mL 18.4以下 | ※01 | 心不全 急性心不全 慢性心不全 |
| 4830 | NT-proBNP (ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド前駆体N端フラグメント) 4Z272-0000-023-053 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 2~4 | 136 ①③ 生Ⅱ | ECLIA法 | pg/mL 125以下 (心不全除外診断のカットオフ値) | ※33 | 心不全 急性心不全 慢性心不全 |
| 4599 | H-FABP (ヒト心臓由来脂肪酸結合蛋白) 5C091-0000-023-062 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 (28日) | 3~5 | 131 ④ 生Ⅰ | ラテックス凝集法 | ng/mL 6.2未満 | ※02 | 急性心筋梗塞 急性冠症候群 |
| 2341 | ミオグロビン | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | 131 ④ 生Ⅰ | CLIA法 | ng/mL 男性: 154.9以下 女性: 106.0以下 | ※02 | 心筋梗塞 ミオグロビン尿症 横紋筋融解 進行性筋ジストロフィー 心筋炎 挫滅症候群 |
| 3614 | | 尿6.0 | 49 | 冷蔵 (22日) | 3~5 | | CLEIA法 | ng/mL 2.0未満 | | |
| 5217 | 心室筋ミオシン軽鎖Ⅰ 5C092-0000-023-023 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~7 | 184 ⑤ 生Ⅰ | EIA法 | ng/mL 2.5以下 | ※02 | 心筋梗塞 心筋炎 |
| 0156 | 心筋トロポニンT 5C093-0000-023-053 | 血清0.5 | 1 | 冷蔵 (4日) | 3~5 | 109 ⑥ 生Ⅰ | ECLIA法 | ng/mL 0.014以下 急性心筋梗塞診断のカットオフ値 0.100 | ※02 | 急性心筋梗塞 不安定狭心症 急性冠症候群 |
| 2490 | ホルター心電図 9A150-0000-000-000 | ICカード | | | 2~10 | 1750 ⑦ (生体検査料) | | | ※06 | 不整脈 狭心症 無症候性心筋虚血 |

① 脳性Na利尿ペプチド (BNP)、脳性Na利尿ペプチド前駆体N端フラグメント (NT-proBNP) 及び心房性Na利尿ペプチド (ANP) のうち2項目以上をいずれかの検査を行った日から起算して1週間以内に併せて実施した場合は、主たるもの1つに限り算定する。

脳性Na利尿ペプチド (BNP)、脳性Na利尿ペプチド前駆体N端フラグメント (NT-proBNP) 及び心房性Na利尿ペプチド (ANP) のうち2項目以上を実施した場合は、各々の検査の実施日を診療報酬明細書の摘要欄に記載する。

② 脳性Na利尿ペプチド (BNP) は、心不全の診断又は病態把握のために実施した場合に月1回に限り算定する。

③ 脳性Na利尿ペプチド前駆体N端フラグメント (NT-proBNP) は、心不全の診断又は病態把握のために実施した場合に月1回に限り算定する。

④ 心臓由来脂肪酸結合蛋白 (H-FABP) 定性及び定量は、ELISA法、免疫クロマト法、ラテックス免疫比濁法又はラテックス凝集法により、急性心筋梗塞の診断を目的に用いた場合のみ算定する。ただし、心臓由来脂肪酸結合蛋白 (H-FABP) 定性又は定量とミオグロビン定性又は定量を併せて実施した場合は、主たるもののみ算定する。

⑤ 心室筋ミオシン軽鎖Ⅰは、同一の患者につき同一日に当該検査を2回以上行った場合は、1回のみ算定する。

⑥ 心筋トロポニンⅠと心筋トロポニンT (TnT) 定性・定量を同一月に併せて実施した場合は、主たるもののみ算定する。

⑦ ホルター型心電図検査

1 30分又はその端数を増すごとに 90点

2 8時間を超えた場合 1,750点

注 解析に係る費用は、所定点数に含まれるものとする。

(1) ホルター型心電図検査は、患者携帯用の記録装置を使って長時間連続して心電図記録を行った場合に算定するものであり、所定点数には、単に記録を行うだけでなく、再生及びコンピューターによる解析を行った場合の費用を含む。

(2) やむを得ず不連続に記録した場合においては、記録した時間を合算した時間により算定する。また、24時間を超えて連続して記録した場合であっても、「2」により算定する。



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要 日数 | 実施料 判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件 ・ 備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|--|---------------|----|--------------|-------|-------------------------|--------------------------------|---|--|--|
| 3514 | アルドステロン | 血漿0.5 | 13 | (分離後)凍結(21日) | 3~5 | 122生Ⅱ | CLEIA法 | pg/mL | 採血は座位で15分間安静後、午前をおすすめします。 ※02 | |
| | | 血清0.5 | 1 | (分離後)凍結(21日) | | | | 4.0~82.1 | | |
| 3515 | 4D115-0000-022-052 4D115-0000-023-052 4D115-0000-004-052 | 蓄尿1.5 | 2 | 凍結(21日) | 6~8 | | CLEIA法 | μg/day | 一日尿量記入 * 1 ※02 | |
| 3516 | レニン活性 (PRA) 4Z010-0000-022-023 | 血漿0.7 冷却速心 | 13 | (分離後)凍結(14日) | 4~6 | 100 ^① 生Ⅱ | EIA法 | ng/mL/hr 臥位: 0.2~2.3 座位: 0.2~3.9 立位: 0.2~4.1 | 採血は座位で15分間安静後、午前をおすすめします。 冷蔵保存した場合、レニン濃度の上昇が認められます。 ※02 | 原発性アルドステロン症 特発性アルドステロン症 腎血管性高血圧症 腎性高血圧症 パーター症候群 ギットelman症候群 |
| 3517 | レニン濃度 (ARC) 4Z020-0000-022-052 | 血漿0.5 | 13 | (分離後)凍結(21日) | 3~5 | 102 ^① 生Ⅱ | CLEIA法 | pg/mL | 2.21~39.50 ※02 | |
| 3585 | アルドステロン/ レニン活性比 4D120-1301-022-919 | 血漿1.2 冷却速心 | 13 | (分離後)凍結(14日) | 4~6 | 122+100 ^① 生Ⅱ | アルドステロン: CLEIA法 レニン活性: EIA法 | 下記参照 | 採血は早朝空腹時の安静臥位後が望ましいが、スクリーニングは随時座位で行ってよい、とされています。 冷蔵保存した場合、レニン濃度の上昇が認められます。 ※02 | |
| 3586 | アルドステロン/ レニン濃度比 4D122-1301-022-919 | 血漿1.0 | 13 | (分離後)凍結(21日) | 3~5 | 122+102 ^① 生Ⅱ | CLEIA法 | 下記参照 | | |

①レニン活性とレニン定量を併せて行った場合は、一方の所定点数のみ算定する。

* 1 蓄尿剤として塩酸およびC-ペプチド安定化剤を使用しないでください。

[3585] アルドステロン/レニン活性比 基準値

| | |
|-------------------|---|
| アルドステロン [CLEIA] | 4.0~82.1 (pg/mL) |
| レニン活性 (PRA) [EIA] | 臥位: 0.2~2.3 座位: 0.2~3.9 立位: 0.2~4.1 (ng/mL/hr) |
| アルドステロン/レニン活性比 | 100未満 |

[3586] アルドステロン/レニン濃度比 基準値

| | |
|---------------------|--------------------|
| アルドステロン [CLEIA] | 4.0~82.1 (pg/mL) |
| レニン濃度 (ARC) [CLEIA] | 2.21~39.50 (pg/mL) |
| アルドステロン/レニン濃度比 | 20未満 |



| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 提出条件・備考 | 検査目的および異常値を示す主な疾患名 |
|-------|--|------------------------------|----|---------------|------------|--------|----------|---------------------|---|---------------------------------------|
| その他 | 3305 サイクリックAMP (C-AMP) 4Z255-0000-022-004 4Z255-0000-004-004 | 血漿0.3 <small>冷却遠心</small> | 13 | (分離後)凍結 (1ヵ月) | 事前にご確認ください | 165生Ⅱ | RIA DCC法 | pmol/mL 11~21 | ※02 トルエン1~2mLを入れて冷暗所にて24時間 蓄尿し、よく混和し必要量をご提出ください。 ※02 | 副甲状腺機能亢進症 副甲状腺機能低下症 偽性副甲状腺機能低下症 |
| | | 蓄尿1.0 | 35 | 凍結 | 事前にご確認ください | | RIA DCC法 | μmol/day 1.8~6.3 | | |
| | 4974 エリスロポエチン 4Z275-0000-023-052 | 血清0.7 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | 209生Ⅱ | CLEIA法 | mIU/mL 4.2~23.7 | ※01 | |

① エリスロポエチンは、以下のいずれかの目的で行った場合に算定する。

- ア 赤血球増加症の鑑別診断
- イ 重度の慢性腎不全患者又はエリスロポエチン、ダルベポエチン、エポエチンベータペゴル若しくはHIF-PH阻害薬投与前の透析患者における腎性貧血の診断
- ウ 骨髄異形成症候群に伴う貧血の治療方針の決定



主な内分泌負荷試験

ご注意：実際のご使用に際しては、投与製剤の添付文書をご参照下さい。

| 負荷試験（実施方法例） | 検査項目 | 結果の解釈 |
|--|-----------|---|
| <p>TRH 試験</p> <p>・下垂体 TSH 分泌機能検査 プロチレリンとして 0.5mg を皮下又は静脈内に注射</p> <p>↓</p> <p>採血スケジュール 前・30分・60分・90分・120分・180分</p> | TSH | 健康成人では、血中TSH値は15分後より上昇し、30分後に最大（10～40μU/mL）に達し、以後漸減する。下垂体性甲状腺機能低下症では増加せず、視床下部性甲状腺機能低下症では増加する。甲状腺機能低下症でも増加しない。 |
| <p>LH-RH 試験</p> <p>・下垂体 LH 分泌機能検査 ゴナドレリン酢酸塩 0.1mg を静脈内、筋肉内に注射</p> <p>↓</p> <p>採血スケジュール 前・30分・60分・90分</p> | LH FSH | 健康成人男子に投与した場合、血中LH、FSH値は10分後より上昇し、30分後に最大（LH値：80.3±18.5mIU/mL、FSH値：19.0±11.6mIU/mL）に達し、以後漸減する。性腺機能低下症で正常反応が認められれば視床下部性、低反応では下垂体性の機能低下症が疑われる。原発性性腺機能不全の場合は過剰反応を示す。 |
| <p>Rapid ACTH テスト</p> <p>・副腎皮質機能検査 テトラコサクチドとして 0.25mg を静脈内、筋肉内に注射</p> <p>↓</p> <p>採血スケジュール 前・30分・60分</p> | コルチゾール | 前値の約2倍以上（又は前値より10μg/dL以上）増加した場合を正常と判定する。増加がみられないときは、副腎皮質分泌予備機能が低下しており、副腎皮質機能不全が疑われる。 |

内分泌負荷試験

1. 下垂体前葉負荷試験
 - イ. 成長ホルモン（GH）（一連として）・・・ 1200点
（患者1人につき月2回に限り算定する）
 - ロ. ゴナドトロピン（LH及びFSH）・・・ 1600点
（一連として月1回）
 - ハ. 甲状腺刺激ホルモン（TSH）・・・ 1200点
（一連として月1回）
- 二. プロラクチン（PRL）・・・ 1200点
（一連として月1回）
- ホ. 副腎皮質刺激ホルモン（ACTH）・・・ 1200点
（一連として月1回）
2. 下垂体後葉負荷試験（一連として月1回）・・・ 1200点
3. 甲状腺負荷試験（一連として月1回）・・・ 1200点
4. 副甲状腺負荷試験（一連として月1回）・・・ 1200点
5. 副腎皮質負荷試験
 - イ. 鉱質コルチコイド（一連として月1回）・・・ 1200点
 - ロ. 糖質コルチコイド（一連として月1回）・・・ 1200点
6. 性腺負荷試験（一連として月1回）・・・ 1200点

注1）1月に3600点を限度として算定する。

注2）負荷試験に伴って行った注射、採血及び検体測定のコストは、採血回数及び測定回数にかかわらず、所定点数に含まれるものとする。ただし、「D419」の5に掲げる副腎静脈サンプリングを行った場合は、当該検査のコストは別に算定できる。

白血球の分化抗原の CD 分類

| CD | 分布、機能 |
|-----------|---|
| CD1 | 胸腺細胞、Langerhans 細胞 |
| CD2 | T 細胞、NK 細胞の一部、E ロゼット R、LFA-2 |
| CD3 | T 細胞、シグナル伝達に関与 |
| CD4 | helper/inducer T、単球 |
| CD5 | T 細胞、一部の B 細胞 |
| CD6 | T 細胞の一部、B 細胞の一部、細胞接着に関与 |
| CD7 | T 細胞、NK 細胞、白血病の一部 |
| CD8 | suppressor/cytotoxic T、NK 細胞 |
| CD9 | 単球、血小板、pre B、顆粒球、内皮細胞 |
| CD10 | リンパ球系前駆細胞、悪性 B 細胞、neutral endopeptidase、CALLA |
| CD11a | 顆粒球、リンパ球、マクロファージ、LFA-1 α 鎖、CD54 (ICAM-1) と結合 |
| 11b | マクロファージ、顆粒球、NK 細胞、CR3. Mac-1 α 鎖 |
| 11c | マクロファージ、顆粒球、CR4 |
| CD13 | 単球、顆粒球、aminopeptidase N |
| CD14 | 単球、マクロファージ、顆粒球、リポ多糖体のレセプター |
| CD15 | 顆粒球、単球、セレクチンと結合 |
| CD16a | 単球、マクロファージ、NK 細胞、Ec γ R III |
| CDw17 | 顆粒球、単球、血小板、活性化 T 細胞 |
| CD18 | 白血球全般、LFA-1 β 鎖 |
| CD19 | B 細胞 |
| CD20 | B 細胞 |
| CD21 | 成熟 B 細胞、樹状細胞、C3d/EBV R |
| CD22 | 成熟 B 細胞 |
| CD23 | B 細胞、単球、T 細胞、血小板、Fc ϵ R II |
| CD24 | B 細胞全般、顆粒球、活性化 T 細胞 |
| CD25 | 活性化 T/B 細胞、活性化単球、IL-2R α 鎖 |
| CD26 | 活性化 T/B 細胞、単球、T 細胞活性化に関与、ADA と結合 |
| CD27 | 成熟 T 細胞、活性化 T 細胞 |
| CD28 | T 細胞の一部、活性化 B 細胞、胸腺細胞 |
| CD29 | VLA β 鎖 |
| CD30 | 活性化 T/B 細胞、RS 細胞、Ki-1 抗原 |
| CD31 | 単球、顆粒球、血小板、内皮細胞、PECAM- I |
| CD32 | 単球、マクロファージ、好中球、Fc γ R II |
| CD33 | 造血細胞特異的 |
| CD34 | 造血幹細胞 |
| CD35 | 顆粒球、単球、赤血球、B 細胞、CR1 |
| CD36 | 血小板、単球、マクロファージ、赤血球 |
| CD37 | B 細胞全般、悪性 B 細胞 |
| CD38 | 活性化 T 細胞、形質細胞、プレ B 細胞、胸腺細胞、単球 |
| CD39 | 成熟 / 活性化 B 細胞、悪性 B 細胞 |
| CD40 | B 細胞全般、単球、樹状細胞 |
| CD41 | 血小板、巨核球、GP II b/ III a |
| CD42a | 血小板、巨核球、GP IX |
| 42b | 血小板、巨核球、GP I b α |
| 42c | 血小板、巨核球、GP I b β |
| 42d | 血小板、巨核球、GPV |
| CD43 | 白血球全般、CD54L |
| CD44 | 白血球全般、赤血球、血小板、ヒアルロン酸受容体 |
| CD45 | 白血球全般 |
| CD45RA | 末梢 T 細胞の一部 (naive T)、B 細胞、単球 |
| 45RB | B 細胞、T 細胞の一部、単球 |
| 45RO | memory T、単球 |
| CD46 | 白血球全般、胸腺細胞、血小板、上皮細胞 |
| CD47 | 造血系細胞全般、その他の広範な細胞 |
| CD48 | 白血球全般 |
| CD49a ~ f | 活性化 T 細胞、B 細胞、NK 細胞、単球、血小板 VLA- α 鎖 |
| CD50 | 白血球全般、胸腺細胞、ICAM-3 |
| CD51 | 血小板、巨核球、ヒトロネクチン受容体の α 鎖 |
| CD53 | 白血球全般 |
| CD54 | 白血球、活性化内皮細胞、ICAM-1、LFA-1R |
| CD55 | ほとんどすべての細胞、補体制御蛋白 DAF |
| CD56 | NK 細胞、一部の T 細胞、脳、N-CAM |
| CD57 | NK 細胞の一部、T/B 細胞の一部 |
| CD58 | ほとんどすべての細胞、LFA-3 |
| CD59 | ほとんどすべての細胞 |
| CD61 | 血小板、巨核球、単球、内皮細胞、GP III a、vitronectinR β 鎖 |
| CD62P | 血小板、血管内皮細胞、P-selectin |
| 62E | 血管内皮細胞、E-selectin |
| 62L | 白血球全般、L-selectin |
| CD63 | 活性化血小板、単球、マクロファージ |
| CD64 | 単球、好中球、Fc γ R I |
| CD65 | 顆粒球、単球の一部 |
| CD69 | 活性化 T/B 細胞、NK 細胞、活性化マクロファージ |
| CD70 | 活性化 T/B 細胞 |
| CD71 | transferrinR、増殖中の細胞 |

| CD | 分布、機能 |
|---------|--|
| CD72 | B 細胞全般 |
| CD73 | B/T 細胞の一部、胸腺細胞、ecto-5'-nucleotidase |
| CD74 | B 細胞、単球、マクロファージ、樹状細胞 |
| CD79a | B 細胞全般 |
| 79b | B 細胞全般 |
| CD80 | 活性化 B/T 細胞、マクロファージ、CD28L |
| CD81 | 広範な細胞 |
| CD86 | 活性化 B 細胞、単球 |
| CD87 | 広範な細胞、uPA の受容体 |
| CD88 | 顆粒球、単球、マクロファージ、血小板、C5aR |
| CD89 | 単球、好中球、T/B 細胞の一部、FC α R |
| CD91 | 肝細胞、組織マクロファージ、単球 |
| CD94 | NK 細胞、T 細胞の一部 |
| CD95 | 広範な細胞、Fas |
| CD98 | 広範な細胞 |
| CD102 | リンパ球、単球、血管内皮細胞、ICAM-2 |
| CD104 | 上皮細胞、神経細胞、integrin β 4 鎖 |
| CD105 | 上皮細胞、単球、TGF β 1 と β 3 の高親和性受容体複合体の一部 |
| CD106 | 活性化血管内皮細胞、VCAM-1、VLA-4 の受容体 |
| CD114 | 顆粒球、単球、血小板、G-CSF R |
| CD115 | 単球系細胞、M-CSF R |
| CD116 | GM-CSF R α 鎖 |
| CD117 | 造血幹細胞、造血前駆細胞、SCF R (c-kit) |
| CDw119 | IFN- γ R |
| CD120a | TNF R type1 |
| 120b | TNF R type2 |
| CD121a | IL-1 R type1 |
| CDw121b | IL-1 R type2 |
| CD122 | IL-2 R β 鎖 |
| CDw123 | IL-3 R α 鎖 |
| CD124 | IL-4 R |
| CDw125 | IL-5 R α 鎖 |
| CD126 | IL-6 R |
| CD127 | IL-7 R α 鎖 |
| CDw128 | IL-8 R |
| CD130 | ほとんどすべての細胞、gp130 |
| CDw131 | common β chain |
| CD132 | common γ chain |
| CD134 | 活性化 T 細胞、OX40 L レセプター |
| CD135 | 造血幹細胞、Fit3/Fik2 R |
| CD140a | 血小板、線維芽細胞、平滑筋細胞、PDGF R α 鎖 |
| 140b | 血小板、線維芽細胞、平滑筋細胞、PDGF R β 鎖 |
| CD141 | thrombomodulin |
| CD142 | 活性化単球、内皮細胞、tissue factor |
| CD143 | 内皮細胞、上皮細胞、ACE |
| CD144 | VE-cadherin |
| CD147 | 造血細胞全般、上皮細胞 |
| CD152 | 活性化 T/B 細胞、CTLA-4 |
| CD153 | CD30L |
| CD154 | CD40L |
| CD155 | 単球、CD34 + 胸腺細胞、ポリオウイルス R |
| CD158a | HLA-C 抗原のレセプター |
| 158b | HLA-C 抗原のレセプター |
| CD161 | 成熟末梢血 NK 細胞、CD4-CD8+ T 細胞サブセット |
| CD164 | 上皮細胞、単球 |
| CD165 | T/B/NK 細胞、未熟胸腺細胞、単球、血小板の大部分、胸腺細胞と胸腺上皮細胞の接着 |
| CD166 | 活性化 T/B、活性化単球、胸腺上皮細胞、CD6 L |
| CD172a | チロシンホスファターゼ |
| CD178 | Fas ligand, CD95 L |
| CD183 | ケモカイン R3 |
| CD184 | ケモカイン R4 |
| CD195 | ケモカイン R5 |
| CDw197 | ケモカイン R7 |
| CD209 | HIVgp120 結合蛋白 |
| CDw210 | IL-10 R α 、 β |
| CD212 | IL-12 R β 1 |
| CD213a1 | IL-13 R α 1 |
| 213a2 | IL-13 R α 2 |
| CD220 | インスリン R |
| CD221 | insulin like growth factor 1R |
| CD235a | glycophorinA |
| 235b | glycophorinB |
| CD236 | glycophorinC/D |
| CD242 | 赤血球、ICAM-4 |
| CD243 | 幹細胞、MDR-1 |
| CD247 | CD3 ξ 鎖 |

スタンダード検査血液学 (医歯薬出版株式会社) より引用

検査方法の略称と概要

| | |
|---|------------------------|
| CF | 補体結合試験 |
| Complement Fixation Test | |
| 補体が抗原抗体複合体と結合することと溶血反応を引き起こすことを利用した方法。赤血球に溶血素を結合した感受赤血球は補体が結合すると溶血を起こすが、抗原抗体複合体が存在すると補体が消費され溶血が阻止されることから、溶血の程度から抗体の存在を判定する。 | |
| CLEIA | 化学発光・酵素免疫測定法 |
| Chemiluminescent Enzyme Immunoassay | |
| 固相化した抗体に対して抗原を反応させた後、酵素標識した抗体を抗原に二次反応させ、化学発光基質を加えて発光強度を測定する方法。 | |
| CLIA | 化学発光免疫測定法 |
| Chemiluminescent Immunoassay | |
| 固相化した抗体に対して抗原を反応させた後、化学発光性物質で標識した抗体を抗原に二次反応させ、化学発光性物質の発光強度を測定する方法。 | |
| CPBA | 競合性蛋白結合分析法 |
| Competitive Protein Binding Assay | |
| ラジオアイソトープで標識した物質と、これと結合する特異結合蛋白との反応に対してアイソトープを標識していない物質を競合反応させた後、結合部分と遊離部分を分離してその放射能を測定する事により被検物質を測定する方法。 | |
| dRVVT | 希釈ラッセル蛇毒試験法 |
| Diluted Russell's Viper Venom Time | |
| ラッセル蛇毒は、外因系の第Ⅶ因子、接触因子、内因系の抗出血因子の関与を受けずに直接血漿中の第Ⅹ因子を活性化して凝固反応を開始し、リン脂質、カルシウム、活性第Ⅴ因子の共存下で最終的にトロンビンを生成する。抗リン脂質抗体の一種であるルーブスアンチコアグラント (LA) が存在すると上記反応系からリン脂質が消費され、その結果として凝固時間の延長をきたす。ここで過剰なリン脂質を添加して同様の反応を行いLAの影響を予め排除した場合に、凝固時間の延長が補正されれば、血漿中の LA の存在を間接的に証明できる。 | |
| ECLIA | 電気化学発光免疫測定法 |
| Electro Chemiluminescence Immunoassay | |
| 抗体を結合したピースを用いて抗原と反応させた後、ルテニウムピリジン錯体で標識した抗体を抗原に 2 次反応させ、電気化学反応によりルテニウムピリジン錯体の発光強度を測定する方法。 | |
| EIA | 酵素免疫測定法 |
| Enzyme Immunoassay | |
| 測定原理はRIAと同様で、標識物質に酵素で標識した抗原または抗体を用いて抗原抗体反応を行い、発色基質を加えて酵素活性を測定する方法。 | |
| ELISA | 酵素免疫測定法 |
| Enzyme-Linked immunosorbent assay | |
| 固相化した抗体に対して抗原を反応させた後、酵素標識した抗体を抗原に 2 次反応させ、発色基質を加えて酵素活性を測定する方法。 | |
| ELISPOT | |
| Enzyme-Linked immunospot | |
| サイトカインを高感度に検出する検査方法。通常の ELISA 法の数十倍以上の感度で測定が可能。結核菌感染既往を検査する T-SPOT、TB 検査に用いられており、抗原により刺激して IFN- γ 産生細胞数を計測することで感染診断を行う。 | |
| EMIT | 多元酵素免疫測定法 |
| Enzyme-multiplied Immunoassay Technique | |
| 主に薬物濃度測定に用いられる検査方法。検体中の薬物とグルコース-6-リン酸脱水素酵素 (G-6-PDH) で標識されたその薬物の抗体に対する競合反応を利用したもので、抗体に未結合の G-6-PDH が、さらにニコチンアミドアデニンジヌクレオチド (NAD) を NADH に還元することによって生じる吸光度の変化を測定する事を利用した酵素免疫法の一つである。 | |
| FA | 蛍光抗体法 |
| Fluorescent Antibody Method | |
| IFA | 間接蛍光抗体法 |
| Indirect Fluorescent Antibody Method | |
| 目的とする抗原に対して、蛍光色素で標識した抗体を用いて抗原抗体反応を行い、蛍光顕微鏡下で蛍光強度を測定する方法。 酵素で標識した抗体を直接反応させる直接法と、抗原に対して未標識の抗体を反応させた後、酵素で標識した抗体を 2 次反応させる間接法がある。 | |
| FEIA | 蛍光酵素免疫測定法 |
| Fluorescence Enzyme Immunoassay | |
| EIA の 1 つで、標識物質に酵素で標識した抗原または抗体を用いて抗原抗体反応を行い、蛍光基質を加えて発光強度を測定する方法。 | |
| FISH | 蛍光 insitu ハイブリダイゼーション法 |
| Fluorescence In Situ Hybridization | |
| 蛍光色素で標識したプローブを用いて標的 DNA とハイブリダイゼーションを行い、特定の波長で発色させた蛍光部位を染色体上のシグナルとして蛍光顕微鏡下で検出する方法。 | |

| | |
|--|------------------------|
| FPIA | 蛍光偏光免疫測定法 |
| Fluorescence Polarization Immunoassay | |
| 蛍光標識した抗原は分子量が小さい場合には液中で活発に回転運動しており、偏光励起光をあてても蛍光の偏光度が小さいが、抗体と結合し分子量が大きくなると回転運動が抑制され、蛍光の偏光度が増大することを利用して、蛍光の偏光強度を測定する方法。 | |
| GC | ガスクロマトグラフ法 |
| Gas Chromatography | |
| 固定相 (固体または液体) と接して流れる移動相 (液体又は気体) の間に物質を通し、両相への親和性の差を利用して目的とする物質の成分を分離する方法。移動相が液体の場合は液体クロマトグラフィー、気体の場合にはガスクロマトグラフィーと呼ばれる。 | |
| GC-MS | ガスクロマトグラフ・マススペクトロメトリー法 |
| Gas Chromatography-Mass Spectrometry | |
| MS (質量分析) は、測定試料を気化しイオン化した後、高電圧で加速し、これを磁場に導き、ここで得たイオン化物質のエネルギー分布や電荷分布の違いによる特異なスペクトルの解析により同定、定量、構造解析を行う。この MS にガスクロマトグラフィーを組み合わせた検査方法。 | |
| HA | 赤血球凝集反応 |
| Hemagglutination | |
| 赤血球の表面抗原と抗体を反応させ、抗原抗体反応による凝集の有無により抗体の存在を判定する方法。 | |
| HEIA | ホモジニアスエンザイムイムノアッセイ法 |
| Homogeneous Enzyme Immunoassay | |
| 検体中の抗原物質は試薬中の酵素 (G-6-PDH) で標識された測定対象物質と同一の抗原物質と反応させると競合する。その結果、抗体と結合できなかった G-6-PDH で標識された測定対象物質は G-6-PDH の酵素活性により補酵素である NAD が還元され、NADH に変換される。 しかし、この酵素活性は抗体と結合することにより活性を失うため、検体中の測定対象物質の量に比例して NADH の量が増加する。吸光度によりこの NADH を測定し、標準物質により作成した検量線により濃度を測定する。 | |
| HI | 赤血球凝集抑制反応 |
| Hemagglutination Inhibition | |
| ウイルスの持つ赤血球凝集能が、ウイルスに対する抗体により抑制されることを利用した方法。抗原抗体複合体と赤血球を反応させ、凝集抑制の有無によりウイルスに対する抗体の存在を判定する。 | |
| HPLC | 高速液体クロマトグラフ法 |
| High Performance Liquid Chromatography | |
| 移動相に液体を用いる液体クロマトグラフィーで、高密度充填カラムと高圧ポンプを用いて高速かつ高精度に分離し、光学的な検出方法により測定物質を検出、定量する方法。 | |
| I AHA | 免疫粘着赤血球凝集反応 |
| Immuno Adherence Hemagglutination | |
| ウイルス抗原と抗体の複合体に補体 (C3 まで) が結合するとその複合体は霊長類の血球に付着するようになる。この現象 (免疫粘着現象) を利用して血清中の抗体を検出する方法。 | |
| ICP-MS | 誘導結合プラズマ質量分析法 |
| Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry | |
| ICP は試料を気化させ、高電圧をかけることによりプラズマ化し、さらに高周波の変動磁場により高温プラズマ化させるものである。ICP-MS はこの高温プラズマを質量分析計に導入し、元素の同定・定量を行う検査方法。 | |
| IR | 赤外吸収スペクトロメトリー法 |
| Infrared Absorption Spectrometry | |
| 物質の赤外吸収波数を測定することにより試料の定性・定量分析を行う方法。 | |
| IRMA | 免疫放射定量法 |
| Immuno Radio Metric Assay | |
| RIA の 1 つで、固相化した抗体に対して抗原を反応させた後、放射性同位元素 (R I) で標識した抗体を抗原に 2 次反応させる検査方法。固相化抗体と標識抗体が抗原を挟む形で結合することから、サンドイッチ法とも呼ばれる。 | |
| KIMS | |
| Kinetic Interaction of Microparticles in a Solution | |
| 抗原または抗体を結合させたマイクロパーティクルを用いて抗原抗体反応を行い、抗原抗体反応による凝集の濃度を、光を照射させて透過率から測定する方法。 | |
| LA | ラテックス凝集比濁法 |
| Latex Agglutination turbidimetric Immunoassay | |
| ラテックス凝集反応を利用し、凝集に伴う反応液の濁度変化に基づいて目的物質を測定する方法。 | |

検査方法の略称と概要

| | |
|---|--------------------------|
| LA | ラテックス凝集反応 |
| Latex Agglutination | |
| 抗原または抗体を吸着（結合）させたラテックス粒子（感作ラテックス粒子）を用いて抗原抗体反応を行い、抗原抗体反応による凝集の有無により抗体又は抗原の存在を判定する方法。 | |
| LAMP | |
| Loop-Mediated Isothermal Amplification | |
| PCR法と同じく遺伝子増幅法の1つ。標的とするDNAの6つの領域に対し4種類のプライマーを設定し鎖置換反応を利用して、サンプルとなる遺伝子、鎖置換型DNA合成酵素、基質等を一定温度で反応させ増幅する検査方法。 | |
| LC-MS | 液体クロマトグラフ質量分析 |
| Liquid Chromatography/Mass Spectrometry | |
| 目的物質を高速度かつ高精度に分離するHPLCに、MS（質量分析）を検出器として結合させ、検出選択性・定性機能をさらに向上させた検査方法。 | |
| LC-MS/MS | 液体クロマトグラフィータンデム四重極型質量分析法 |
| Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry | |
| 液体クロマトグラフで親和性の差を利用して目的とする物質の成分を分解し、質量分析計でさらに質量ごとに分離して特定の質量イオンを分離・フラグメント化させ、それらのイオンを検出する検査方法。 | |
| LPIA | ラテックス近赤外比濁法 |
| Latex Photometric Immunoassay | |
| 抗原または抗体を結合させたラテックス粒子を用いて抗原抗体反応を行い、抗原抗体反応による凝集の濁度を、近赤外光を照射させて透過率を測定する方法。 | |
| MEIA | |
| Microparticle Enzyme Immunoassay | |
| 抗体固相化担体にマイクロパーティクル（微粒子）を用いたEIA法で、自動測定機器により測定される。マイクロパーティクル上に形成される酵素標識複合体量は検体中に含まれる標的物質濃度に逆相関するため、酵素基質を添加して得られる活性から換算する方法。 | |
| MPHA | 混合受身赤血球凝集試験 |
| Mixed Passive Hemagglutination Test | |
| プレートのような担体に測定対象となる抗体に対する抗原を固相する。それに被検検体を加えて一定時間反応させ、プレートを洗浄し指示血球を滴下し、一定時間後に受身赤血球凝集反応と同様の基準で判定を行う方法。 | |
| NT | 中和試験 |
| Neutralization Test | |
| ウイルスがウイルスに対する抗体との反応により感染性が失われる（中和）ことを利用した検査方法。ウイルスと抗体を反応させた後、ウイルスに感受性のある培養細胞に接種し、細胞変性効果（cytopathogenic effect : CPE）の有無により中和抗体の存在を判定する。 | |
| PA | 粒子凝集反応 |
| Particle Agglutination | |
| 抗原または抗体を吸着（結合）させたゼラチン粒子など（感作粒子）を用いて抗原抗体反応を行い、抗原抗体反応による凝集の有無により抗体又は抗原の存在を判定する検査方法。 | |
| PCR | |
| Polymerase Chain Reaction | |
| DNAが加熱により2本鎖から1本鎖に解離し、冷却することで2本鎖に戻ることを利用し、1本鎖DNAを鋳型として目的のプライマーを結合させ、DNAポリメラーゼの転写反応によりDNA合成を行うことを繰り返し、目的とするDNA領域を指数関数的に増幅させる方法。 | |
| PHA | 受身赤血球凝集反応 |
| Passive Hemagglutination | |
| 赤血球の表面に抗原を吸着（結合）させた感作赤血球を用いて抗体を反応させ、抗原抗体反応による凝集の有無により抗体の存在を判定する方法。 | |
| RIA | 放射性免疫測定法 |
| Radio Immunoassay | |
| 抗体に対して放射性同位元素（RI）で標識した抗原と検体中の抗原を競合的に抗原抗体反応を行い、抗体と結合した標識抗原（結合型；Bound）と抗体と結合していない標識抗原（遊離型；Free）を分離し、その割合を放射活性から抗原の濃度として測定する方法。結合型と遊離型の分離方法（B/F分離）として、抗体を固相化しておく固相法、抗原抗体複合体に第2抗体を結合させて沈澱させる2抗体法、抗原抗体複合体を硫酸アンモニウム（硫酸）で沈澱させる硫酸塩析法、抗原抗体複合体を沈澱試薬で沈澱させるPEG法などがある。 | |
| RPHA | 逆受身赤血球凝集反応 |
| Reversed Passive Hemagglutination | |
| 抗原に対する抗体をある特定の動物の赤血球に吸着（結合）させた後、抗原抗体反応させると、抗原が陽性の場合には凝集を起こす性質を利用した検査方法。 | |

| | |
|---|---------------|
| RPLA | 逆受身ラテックス凝集試験 |
| Reversed Passive Latex Agglutination Test | |
| RPHA法と基本的な検出原理を同じくするが、抗体の固相化担体として動物赤血球の代わりにラテックス粒子を用いる検査方法。 | |
| RRA | ラジオレセプターアッセイ |
| Radio Receptor Assay | |
| 測定原理はRIAと同様で、結合体として測定物質に特異的に結合する蛋白を用いる検査方法。 | |
| RT-PCR | |
| Reverse Transcriptase-polymerase Chain Reaction | |
| RNAが増幅対象の場合に、RNAを鋳型として逆転写酵素（reversetranscriptase : RT）により相補的なcDNAを合成してPCRを行う検査方法。 | |
| SBPA | 結合蛋白サンドイッチ測定法 |
| Sandwich Binding Protein Assay | |
| 固相化した測定物質に結合する蛋白と測定物質を結合させた後、酵素で標識した結合蛋白を2次反応させ、発色基質を加えて酵素活性を測定する方法。 | |
| SRID | 免疫拡散法 |
| Single Radial Immunodiffusion | |
| ある特定の抗原量や抗体価を測定する場合に、それに対応する抗体や抗原が入ったゲルを用いた免疫拡散板に検体をスポットし、ゲル内沈降反応により生じた沈降線の直径により被検物質の濃度を定量する方法。二重免疫拡散法は沈降線の交差により判定を行う。 | |
| TIA | 免疫比濁法 |
| Turbidimetric Immunoassay | |
| 抗原抗体反応による混濁物に光を照射させ、透過率を測定する検査方法。 | |
| TMA | |
| Transcription Mediated Amplification | |
| 2種類の酵素と2種類のプライマー及び基質を用いてRNAを増幅する方法。抽出したRNAから逆転写酵素により2本鎖DNAを合成し、この2本鎖DNAを鋳型としてRNAポリメラーゼの転写反応によりRNAを合成することを繰り返し、目的とするRNA領域を増幅させる。 | |
| UV法 | 紫外外部吸光度分析法 |
| Ultraviolet Absorption Spectrophotometry | |
| 測定原理は比色法と同様で、紫外外部波長を用いて測定する方法。通常は200～400nmの近紫外部の波長が使われる。 | |
| イムノクロマトグラフィー法 | |
| 液体をニトロセルロース膜に滴下すると毛細管現象により膜上を移動する性質を利用した免疫学的測定法。膜を移動する過程でまず色素標識抗体を結合させ、さらに固相化した抗体で抗原抗体複合体を捕獲する。 | |
| インバーター法 | |
| DNAの三重鎖構造を特異的に認識して切断するクリベース（エンドヌクレアーゼの一種）を利用した、二段階のホモジニアスな等温反応からなる遺伝子多型の判定法。 | |
| ウエスタンブロット法 | |
| Western Blot | |
| 目的とする蛋白質を電気泳動により分離し、電氣的にニトロセルロース膜に転写して、目的の蛋白質に対する抗体を反応させた後、放射性同位元素又は酵素で標識した抗体を2次反応させ、目的の蛋白質を検出する方法。イムノブロット法とも呼ばれる。 | |
| 液相（核酸）ハイブリダイゼーション | |
| 液相中でrRNAを遊離させ、化学発光物質で標識したDNAプローブを用いてハイブリダイゼーションを行い、ハイブリッドを分離剤に吸着させた後、化学発光により検出する検査方法。 | |
| オクタロニー法 | 平板内二重免疫拡散法 |
| Ouchterlony Method | |
| 平板内二重免疫拡散法とも呼ばれるゲル内拡散法の1つ。ゲル内で抗体と抗原を拡散させ、抗原抗体反応により形成された沈降線の数や反応性の有無から、抗原と抗体の反応を確認する検査方法。 | |
| 凝固時間法 | |
| 測定対象となる因子の欠乏血漿とトロンボプラスチン、アクチン、塩化カルシウムを加え、凝固するまでの時間を測定する方法。 | |

検査方法の略称と概要

| |
|--|
| 金コロイド免疫測定法 |
| Colloidal Gold Immunoassay |
| 抗原抗体反応により捕捉した標的物質に、さらに金コロイド標識した抗体または結合親和性物質（プロテイン A など）を反応させ、金コロイドの呈色により標的物質の存在を判定する。 |
| 原子吸光分析法 |
| Atomic Absorption Method |
| 元素試料を化学炭中や加熱グラファイト管などで元素の原子化を行い、この原子蒸気に元素固有の共鳴線をあてると原子蒸気中の原子の数に応じて吸収されることを利用して、吸光度から元素量を定量する方法。 |
| 酵素法 |
| |
| 測定原理は比色法と同様で、測定物質を酵素を用いて特異的に測定する方法。 |
| 酵素抗体法 |
| |
| 目的とする抗原に対して、酵素で標識した抗体を用いて抗原抗体反応を行い、発色基質を加えて酵素活性を測定する方法。酵素で標識した抗体を直接反応させる直接法と、抗原に対して未標識の抗体を反応させた後、酵素で標識した抗体を 2 次反応させる間接法がある。 |
| サザンブロットハイブリダイゼーション |
| Southern Blot Hybridization |
| 制限酵素で消化した DNA を電気泳動により分離し、1 本鎖 DNA に変性後、毛細管現象を利用してナイロンメンブレンに転写して、標的プローブとハイブリダイゼーションを行い、目的の遺伝子を検出する方法。DNA の量的、質的变化の異常を解析する場合に用いられる。 |
| 超遠心法 |
| |
| 超遠心機を用いて蛋白質の比重の差により分離し測定する方法。 |
| 電気泳動法 |
| Electrophoresis |
| 荷電粒子の浮遊する電解質溶液に通電すると、粒子は各粒子の荷電と逆の極側に移動する現象を利用し、移動度から目的の物質を測定する方法。水溶液支持体にはセルロースアセテート膜、アガロースゲル、ポリアクリルアミドゲルなどが用いられる。 |
| 電極法 |
| |
| 電極と溶液界面における電荷移行反応を利用した方法。イオン選択電極は特定のイオンに反応し、イオンの活量の対数に比例して生じる電位差からイオンの濃度を測定する。 |
| ネフェロメトリー |
| Nephelometry |
| 抗原抗体反応による混濁物に光を照射させ、光の錯乱強度を測定する方法。 |

| | |
|---|---------|
| バイオアッセイ法 | 生物学的検定法 |
| Bioassay | |
| 生物または組織、細胞などを用いて生物学的応答により生物作用量を主に評価する方法。 | |
| 発色性合成基質法 | |
| ヘパリンを加えて AT-III -ヘパリン複合体を形成させ、そのトロンビン不活化能をトロンビンに対する発色性合成基質を用いて測定する方法。 | |
| 比色法 | |
| 測定物質を着色物質に変換後、可視部波長を照射して吸光度を測定して色調を標準液と比較する方法。 | |
| 比濁時間分析法 | |
| Turbidimetric Time Assay | |
| エンドトキシン測定法の 1 つ。エンドトキシンの存在下にカプトガニ血液抽出物中の凝固成分が段階的に活性化され、最終的に生成したコアグリンがゲル化する性質を利用した方法。ゲル形成時間が反応初発時のエンドトキシン量の 2 回対数に反比例することから量を測定する。 | |
| フローサイトメトリー法 | |
| Flow Cytometry | |
| 蛍光色素で標識したモノクローナル抗体で染色した細胞を高速度で流しながらレーザー光を照射し、前方散乱光（細胞の大きさ）や 90° 散乱光（細胞の内部構造）と蛍光強度（細胞表面の対応抗原）から個々の細胞を解析する方法。2 種類の蛍光色素を用いて二重染色を行い解析する場合は Two-Color フローサイトメトリーと呼ばれる。 | |
| ベセスタ法 | |
| Bethesda | |
| 主に血液凝固系検査に用いられる検査方法。凝固因子インヒビター測定の場合は目的とする凝固因子の正常血漿と被検血漿を混合・反応させ、反応前と反応後の残存凝固因子を測定し、その比により Bethesda 算定図より凝固因子阻止量を読み取る。 | |
| リアルタイム PCR 法 | |
| PCR 法を基本原理とする核酸増幅法の 1 種であり、分解により蛍光を発するオリゴヌクレオチドを利用することにより、PCR サイクルごとに蛍光シグナルを確認することでリアルタイムにターゲット核酸の定量が可能となる測定方法。 | |
| ³H - サイミジン取り込み能 | |
| ³ H -TdR uptake | |
| リンパ球が非自己抗原による刺激に反応して芽球化する現象を利用した方法。リンパ球に刺激物質と ³ H-サイミジンを加えて培養し、DNA 合成により ³ H-サイミジンが細胞に取り込まれる量を放射活性として測定する。刺激物質には PHA、ConA、薬剤などが用いられる。 | |
| ラインプロット法 | |
| Line immunoassay | |
| 抗原を機械的にメンブレン上に点着し、抗原に対する特異的抗体を反応させた後、酵素で標識した抗体を 2 次反応させ、抗体の検出を行う方法。 | |

基準値・単位の略称

「基準値」の欄の略称 M：男性（Male）F：女性（Female）

| 単位の略称 | |
|-------|--------------------------------------|
| L | liter (= 1000mL) |
| dL | deciliter (= 0.1L = 100mL) |
| mL | milliliter (= 0.001L) |
| g | gram |
| mg | milligram (= 0.001g) |
| μg | microgram (= 10 ⁻⁶ g) |
| ng | nanogram (= 10 ⁻⁹ g) |
| pg | picogram (= 10 ⁻¹² g) |
| U | Unit |
| mU | milli Unit (= 0.001U) |
| μU | micro Unit (= 10 ⁻⁶ U) |
| IU | International Unit |
| mIU | milli International Unit (= 0.001IU) |

| 単位の略称 | |
|-------|--|
| mmol | millimole (= 0.001mol) |
| μmol | micromole (= 10 ⁻⁶ mol) |
| nmol | nanomole (= 10 ⁻⁹ mol) |
| pmol | picomole (= 10 ⁻¹² mol) |
| fmol | femtomole (= 10 ⁻¹⁵ mol) |
| M | mol / L |
| mEq | milli Equivalent (= 10 ⁻³ Eq) |
| Meq | mega Equivalent (= 10 ⁶ Eq) |
| mOsm | milli Osmole |
| cpm | count per minutes |
| % | percent |
| ‰ | permille |
| S.I. | Stimulation Index |
| UA | Unit allergen |
| BU | Bethesda Unit |
| R.U. | RPR Units |

検体の安定性

| 検査項目 | 保存期間 | | |
|------------------------------|----------|---------|-------------|
| ■生化学的検査 | | | |
| 総ビリルビン (T-Bil) | 室温 2日 | 冷蔵 1週間 | 凍結 1ヶ月 (遮光) |
| 直接ビリルビン (D-Bil) | 室温 2日 | 冷蔵 1週間 | 凍結 1ヶ月 (遮光) |
| 総蛋白 (TP) | 室温 1週間 | 冷蔵 1ヶ月 | 凍結 1年 |
| アルブミン (Alb) | 室温 1週間 | 冷蔵 1ヶ月 | 凍結 1年 |
| 蛋白分画 | 室温 2日 | 冷蔵 1週間 | 凍結 > 1ヶ月 |
| AST (GOT) | 室温 3日 | 冷蔵 1週間 | 凍結 > 1ヶ月 |
| ALT (GPT) | 室温 1日 | 冷蔵 3日 | 凍結 > 1ヶ月 |
| ALP | 室温 < 1日 | 冷蔵 1週間 | 凍結 6ヶ月 |
| LD | 室温 5日 | 冷蔵 5日 | 凍結不安定 |
| LAP | 室温 3日 | 冷蔵 1週間 | 凍結 3ヶ月 |
| γ-GT | 室温 1週間 | 冷蔵 1週間 | 凍結 3ヶ月 |
| コリンエステラーゼ | 室温 1週間 | 冷蔵 1週間 | 凍結 6ヶ月 |
| アミラーゼ | 室温 1週間 | 冷蔵 1ヶ月 | 凍結 1年 |
| リパーゼ | 室温 1週間 | 冷蔵 1ヶ月 | 凍結 6ヶ月 |
| トリプシン | | | 凍結 6ヶ月 |
| エラスターゼ 1 | | | 凍結 3ヶ月 |
| CK (CPK) | 室温 2日 | 冷蔵 1週間 | 凍結 1ヶ月 |
| アルドラーゼ | 室温 1日 | 冷蔵 1ヶ月 | 凍結 > 3ヶ月 |
| リゾチーム | 室温 1~4日 | 冷蔵 1週間 | |
| グアナーゼ | 室温 3日 | 冷蔵 2週間 | 凍結 10ヶ月 |
| 総コレステロール | 室温 1週間 | 冷蔵 1週間 | 凍結 1年 |
| トリグリセライド | 室温 1日 | 冷蔵 4日 | 凍結 > 1ヶ月 |
| リン脂質 (PL) | 室温不安定 | 冷蔵 1週間 | 凍結 > 1ヶ月 |
| HDL コレステロール | 室温 1週間 | 冷蔵 2週間 | 凍結 3ヶ月 |
| リポ蛋白分画 | | 冷蔵 1週間 | |
| 総胆汁酸 | 室温 1週間 | 冷蔵 6ヶ月 | 凍結 1年 |
| ナトリウム (Na) | 室温 1~2週間 | 冷蔵 1ヶ月 | 凍結 1年 |
| クロール (Cl) | 室温 1~2週間 | 冷蔵 1ヶ月 | 凍結 1年 |
| カリウム (K) | 室温 1~2週間 | 冷蔵 1ヶ月 | 凍結 1年 |
| カルシウム (Ca) | 室温 1週間 | 冷蔵 2週間 | 凍結 1年 |
| 無機リン (IP) | 室温 3日 | 冷蔵 1週間 | 凍結 > 1ヶ月 |
| マグネシウム (Mg) | 室温 1週間 | 冷蔵 2週間 | 凍結 1年 |
| 尿素窒素 (BUN) | 室温 3日 | 冷蔵 1週間 | 凍結 6ヶ月 |
| クレアチニン | 室温 3日 | 冷蔵 1週間 | 凍結 6ヶ月 |
| 尿酸 (UA) | 室温 3日 | 冷蔵 1週間 | 凍結 6ヶ月 |
| クレアチン | | 冷蔵 1週間 | 凍結 6ヶ月 |
| アンモニア | 室温 2時間 | 冷蔵 5時間 | 凍結 1週間 |
| グルコース (血糖) | 室温 8時間 | 冷蔵 1週間 | 凍結 > 1年 |
| 乳酸 | | | 凍結 1ヶ月 |
| ビルビン酸 | | | 凍結 1ヶ月 |
| ビタミンA | | | 凍結 1週間 |
| ビタミンB ₁ | | | 凍結 10日 |
| ビタミンB ₂ | | | 凍結 1週間 |
| ビタミンB ₆ | | | 凍結 1週間 |
| ビタミンB ₁₂ | 室温 4日 | | 凍結 3ヶ月 |
| ビタミンC (アスコルビン酸) | | 冷蔵 6時間 | 凍結 2週間 |
| ビタミンE | | 冷蔵 2週間 | |
| 葉酸 | | | 凍結 4週間 |
| 鉄 (Fe) | 室温 1週間 | 冷蔵 2週間 | 凍結 6ヶ月 |
| TIBC | 室温 1週間 | 冷蔵 2週間 | 凍結 6ヶ月 |
| UIBC | 室温 1週間 | 冷蔵 2週間 | 凍結 6ヶ月 |
| 銅 (Cu) | 室温 1週間 | 冷蔵 2週間 | 凍結 6ヶ月 |
| 亜鉛 (Zn) | 室温 1週間 | 冷蔵 1ヶ月 | 凍結 1年 |
| ■内分泌学的検査 | | | |
| 成長ホルモン | 室温 1日 | 冷蔵 1日 | 凍結 > 6ヶ月 |
| 黄体形成ホルモン | 室温 1日 | 冷蔵 1日 | 凍結 > 6ヶ月 |
| 卵胞刺激ホルモン | 室温 1日 | 冷蔵 1日 | 凍結 > 6ヶ月 |
| TSH | 室温 1日 | 冷蔵 1日 | 凍結 > 6ヶ月 |
| ACTH | | | 凍結 6ヶ月 |
| プロラクチン | | | 凍結 3ヶ月 |
| アルギニンバソプレッシン | | | 凍結 4ヶ月 |
| T ₃ (トリヨード サイロニン) | 室温数日 | 冷蔵 2週 | 凍結 > 6ヶ月 |
| T ₄ (サイロキシン) | 室温数日 | 冷蔵 2週 | 凍結 > 6ヶ月 |
| TBG | | | 凍結 3ヶ月 |
| サイログロブリン | | | 凍結 3ヶ月 |
| 抗マイクログロブリン抗体 | | | 凍結 3ヶ月 |
| 抗サイログロブリン抗体 | | | 凍結 3ヶ月 |
| カルシトニン | | | 凍結 3週間 |
| PTH | 室温不安定 | 冷蔵不安定 | 凍結 3ヶ月 |
| 11-OHCS | | | 凍結 1ヶ月 |
| コルチゾール | 室温 1日 | 冷蔵 10日 | 凍結 > 6ヶ月 |
| VMA | | | 凍結 6ヶ月 |
| HVA | | | 凍結 3ヶ月 |
| カテコールアミン | 室温 2時間 | 冷蔵 1~2日 | 凍結 1ヶ月 |
| 5-HIAA | | | 凍結 3ヶ月 |
| インスリン | 室温 1日 | 冷蔵数日 | 凍結 > 6ヶ月 |
| C-ペプチド | | | 凍結 3ヶ月 |
| エストロゲン | | 冷蔵 2週間 | 凍結 3ヶ月 |
| プロゲステロン | | | 凍結 1ヶ月 |
| テストステロン | | | 凍結 2~4ヶ月 |
| レニン濃度 | 室温 3時間 | 冷蔵 3日 | 凍結 2ヶ月 |

| 検査項目 | 保存期間 | | |
|---------------------------|--------|--------|---------------|
| ■免疫血清学的検査 | | | |
| 血清補体価 (CH ₅₀) | | | 凍結 1週間 (-20℃) |
| C ₃ | | | 6ヶ月 (-70℃) |
| C ₄ | | | 凍結 1ヶ月 |
| IgG | 室温 1週間 | 冷蔵 1ヶ月 | 凍結 1年 |
| IgA | 室温 1週間 | 冷蔵 1ヶ月 | 凍結 1年 |
| IgM | 室温 1週間 | 冷蔵 1ヶ月 | 凍結 1年 |
| IgE (非特異的 IgE) | | | 凍結 6ヶ月 |
| 特異的 IgE | | | 凍結 14日 |
| α ₁ -アンチトリプシン | 室温 1週間 | 冷蔵 1ヶ月 | 凍結 1年 |
| ハプトグロビン | 室温 1週間 | 冷蔵 1ヶ月 | 凍結 1年 |
| セルロプラスミン | 室温不安定 | 冷蔵 1ヶ月 | 凍結 1年 |
| トランスフェリン (Tf) | 室温 1週間 | 冷蔵 2週間 | 凍結 6ヶ月 |
| フェリチン | | 冷蔵 2日 | 凍結 4ヶ月 |
| α ₁ -マイクログロブリン | | 冷蔵 2週間 | 凍結 6ヶ月 |
| β ₂ -マイクログロブリン | | 冷蔵 3週間 | 凍結 > 3週間 |
| 免疫電気泳動 | | | 凍結 1年 (-80℃) |
| リウマトイド因子 | 室温 2日 | 冷蔵 1週間 | 凍結 > 4ヶ月 |
| CRP | 室温 2日 | 冷蔵 1週間 | 凍結 > 4ヶ月 |
| ASO | 室温 2日 | 冷蔵 1週間 | 凍結 > 4ヶ月 |
| トキソプラスマ抗体 | | | 凍結 6ヶ月 |
| 梅毒 FTA-ABS 法 | | | 凍結 6ヶ月 |
| ウイルス抗体 (HI) | | 冷蔵 1週間 | |
| ウイルス抗体 (CF) | | 冷蔵 1週間 | |
| HTLV- I 抗体 (ATLA) | | | 凍結 6ヶ月 |
| HA 抗体 | | | 凍結 6ヶ月 |
| HBs 抗原 | | | 凍結 6ヶ月 |
| HBs 抗体 | | | 凍結 6ヶ月 |
| HBc 抗体 | | | 凍結 6ヶ月 |
| HBc 抗原 | | | 凍結 6ヶ月 |
| HBe 抗体 | | | 凍結 6ヶ月 |
| ■腫瘍関連検査 | | | |
| CEA | 室温 1週間 | 冷蔵 1ヶ月 | 凍結 1年 |
| α-フェトプロテイン | | 冷蔵 1ヶ月 | 凍結 1年 |
| 神経特異エノラーゼ | | | 凍結 2年 |
| CA125 | | 冷蔵 2週間 | |
| CA19-9 | | 冷蔵 1週間 | 凍結 6ヶ月 |
| ■血液学的検査 | | | |
| プロトロンビン値 | | | 凍結 3日 |
| APTT | | | 凍結 3日 |
| フィブリノゲン | 室温 1週間 | 冷蔵 1ヶ月 | 凍結 1年 |
| プラスミノゲン活性 | | | 凍結 3ヶ月 |
| 凝固因子 | | | 凍結 3ヶ月 |
| β-トロポグロブリン | | | 凍結 1年 |

引用文献：検査値を変えるもの—影響因子の一覧と対策— (株) 薬事日報社

◆影響の大きさは溶血の程度や用いる測定法により異なるが、おおむね血球／血漿内濃度比により次のように分けた。
ただし血球内成分の各測定原理に与える影響は省略した。

| 検査項目 | 溶血 | 乳び |
|-------------------------|-----|------|
| AST (GOT) | ↑↑ | |
| ALT (GPT) | ↑ | |
| LD (乳酸脱水素酵素) | ↑↑↑ | |
| ALP (アルカリホスファターゼ) | | ↑↑ |
| ChE (コリンエステラーゼ) | ↑ | |
| CK (CPK) | ↑↑ | |
| ALD (アルドラーゼ) | ↑↑↑ | |
| アミラーゼ (AMY) | (↓) | |
| リパーゼ | ↓ | |
| TP (総蛋白) | ↑ | ↑ |
| Alb (アルブミン) | (-) | |
| HbA1c (グリコヘモグロビン) | — | |
| NH ₃ (アンモニア) | ↑ | |
| BUN (尿素窒素) | ↑ | |
| クレアチニン | ↑ | |
| 尿酸 (UA) | (-) | |
| T-Bil (総ビリルビン) | (↓) | ↑ |
| 葉酸 | ↑↑ | |
| 総コレステロール | (-) | — |
| 中性脂肪 (TG) | (-) | ↑↑ |
| HDL-C | (-) | |
| PL (リン脂質) | (↑) | やや上昇 |
| ナトリウム (Na) | (↓) | |
| カリウム (K) | ↑↑↑ | |
| カルシウム (Ca) | (↓) | |
| 無機リン (IP) | ↑↑ | |
| 鉄 (Fe) | ↑↑ | |
| グルコース (血糖) | (↓) | |
| 亜鉛 (Zn) | ↑ | |
| NSE (神経特異エノラーゼ) | ↑↑ | |
| ACTH (副腎皮質ホルモン) | ↓ | |
| インスリン | ↓ | |
| 赤血球数 (RBC) | (↓) | |
| ヘマトクリット (Ht) | ↓ | |

※引用文献：検査値を変えるもの —影響因子の一覧と対策— (株)薬事日報社

↑↑↑：血球／血漿比が約100倍以上
 ↑↑：血球／血漿比が約50倍以上
 ↑：血球／血漿比が約10倍以上
 ↓：血球／血漿比が約0.1倍以下
 ↓↓：血球／血漿比が約0.05倍以下
 ↓↓↓：血球／血漿比が約0.01倍以下
 ()：定見はないが、()内の報告のあるもの
 —：影響なし

主要参考文献

| 案内 頁 | コード | 検査項目名 | 参考文献名 |
|-------|------|---------------|--|
| 1 | 0366 | 非特異的IgE | 島津 伸一郎、他：アレルギーの領域 2、920、1995. |
| 1 | | 特異的IgE | 奥平 博一、他：アレルギー 40、544、1991. |
| 1 | 3436 | View39 | 鈴木 義徳、他：臨床病理 60(7)、621、2012. |
| 3 | 4869 | TARC | 玉置 邦彦、他：日本皮膚科学会雑誌116、27~39、2006. |
| 3 | 2100 | アトピー鑑別試験 | 奥田 勲、他：医学検査46(10)、1525~1530、1997. |
| 4 | 0506 | 尿pH | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、120、2020. |
| 4 | 0507 | 尿比重 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、120~121、2020. |
| 4 | 0513 | 尿潜血 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、150~153、2020. |
| 4 | 0508 | 尿ケトン体定性 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、130~136、2020. |
| 4 | 0503 | 尿ウロビリノゲン定性 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、139~141、2020. |
| 4 | 0505 | 尿ビリルビン定性 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、137~139、2020. |
| 4 | 0501 | 尿蛋白定性 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、125~131、2020. |
| 4 | 0502 | 尿糖定性 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、131~134、2020. |
| 4 | 0509 | 尿蛋白定量 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、121~131、2020. |
| 4 | 0510 | 尿糖定量 | 木村 聡：薬の影響を考える臨床検査値ハンドブック、2版、212、2014. |
| 4 | 0536 | 尿沈査(無染色) | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、157~177、2020. |
| 4 | 0511 | 尿沈査(染色) | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、157~177、2020. |
| 5 | 0549 | 髄液一般 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、203~217、2020. |
| 5、6 | 0550 | 細胞分類 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、192~211、2020. |
| 5 | 0572 | 髄液蛋白定量 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、212~213、2020. |
| 5 | 1435 | 髄液糖定量 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、214、2020. |
| 5 | 0558 | 髄液クロール (Cl) | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、740~741、2020. |
| 5 | 3552 | 精液一般 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、217~222、2020. |
| 6 | 5290 | 痛風と仮性痛風 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、202~203、2020. |
| 6 | 0562 | 関節液一般 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、199~203、2020. |
| 6 | 0561 | 胸水一般 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、189~199、2020. |
| 6 | 0576 | 腹水一般 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、189~199、2020. |
| 6 | 0577 | 穿刺液蛋白定量 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、193~194、2020. |
| 6 | 0578 | 穿刺液糖定量 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、194、2020. |
| 6 | 0196 | 穿刺液クロール (Cl) | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、740~741、2020. |
| 7 | 0662 | 虫卵塗抹 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、1269、1280~1284、2020. |
| 7 | 0663 | 虫卵(集卵法) | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、1269、1280~1284、2020. |
| 7 | 0674 | 便虫体検出 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、1269~1287、2020. |
| 7 | 0650 | 便中アメーバ検査 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、1292~1293、2020. |
| 7 | 0668 | 便ヒトヘモグロビン(定性) | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、183~185、2020. |
| 7 | 2536 | 便ヒトヘモグロビン(定量) | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、183~185、2020. |
| 7 | 4815 | 便Hb・Tf(定量) | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、183~186、2020. |
| 8、104 | 2167 | アデノウイルス抗原 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、187~188、2020. |
| 8、104 | 3039 | ロタウイルス抗原 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、187~188、1234~1235、2020. |
| 8、13 | 5184 | 便CD抗原・トキシン | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、1201~1202、2020. |
| 8 | 4858 | ノロウイルスRNA | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、186~187、1235~1236、2020. |
| 9 | 0601 | 一般細菌塗抹 | 橋本 雅一、他：新編 臨床検査講座22 微生物学・臨床微生物学第2版、20~26、1991. |
| 9 | 3626 | 真菌塗抹 | 松岡 喜美子：Medical Technology23(7)、553~555、1995. |
| 9 | 0603 | 培養同定 喀痰 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、45~135、2011. |
| 9 | 0604 | 培養同定 咽頭 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、45~135、2011. |
| 9 | 0605 | 培養同定 口腔 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、45~135、2011. |
| 9 | 0606 | 培養同定 鼻汁 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、45~135、2011. |
| 9 | 0611 | 培養同定 鼻腔 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、45~135、2011. |
| 9 | 0637 | 培養同定 気管支洗浄液 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、45~135、2011. |
| 9 | 0630 | 培養同定 気道 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、45~135、2011. |
| 9 | 0607 | 培養同定 便 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、45~135、2011. |
| 9 | 0608 | 培養同定 胆汁 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、45~135、2011. |
| 9 | 0609 | 培養同定 胃液 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、45~135、2011. |
| 9 | 0610 | 培養同定 吐物 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、45~135、2011. |
| 9 | 3544 | 培養同定 大腸粘膜 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、45~135、2011. |
| 9 | 0617 | 培養同定 血液 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、45~135、2011. |
| 9 | 0633 | 培養同定 動脈血 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、45~135、2011. |
| 9 | 0618 | 培養同定 髄液 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、45~135、2011. |
| 9 | 0619 | 培養同定 腹水 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、45~135、2011. |
| 9 | 0620 | 培養同定 関節液 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、45~135、2011. |
| 9 | 0621 | 培養同定 胸水 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、45~135、2011. |
| 9 | 0613 | 培養同定 尿 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、45~135、2011. |
| 9 | 0614 | 培養同定 腔分泌物 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、45~135、2011. |
| 9 | 0628 | 培養同定 頸管分泌物 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、45~135、2011. |
| 9 | 0616 | 培養同定 尿道膿 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、45~135、2011. |
| 9 | 0631 | 培養同定 精液 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、45~135、2011. |
| 9 | 3545 | 培養同定 帯下 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、45~135、2011. |
| 9 | 3546 | 培養同定 羊水 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、45~135、2011. |
| 9 | 0625 | 培養同定 眼脂 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、45~135、2011. |
| 9 | 0626 | 培養同定 膿 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、45~135、2011. |
| 9 | 0615 | 培養同定 褥瘡 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、45~135、2011. |
| 9 | 0629 | 培養同定 菌株 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、45~135、2011. |

主要参考文献

| 案内 頁 | コード | 検査項目名 | 参考文献名 |
|------|------|------------------------------------|---|
| 9 | 0622 | 培養同定 耳漏 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、45～135、2011. |
| 9 | 0623 | 培養同定 皮膚 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、45～135、2011. |
| 9 | 0624 | 培養同定 爪 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、45～135、2011. |
| 9 | 0602 | 培養同定 その他 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、45～135、2011. |
| 10 | 0643 | 嫌気性培養 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、174～184、2011. |
| 10 | 0644 | 感受性1菌種 | 本間 賢：臨床と微生物33(1)、3～9、2006. 金沢 裕：感受性ディスク法の基礎と臨床、22～26、1994. |
| 10 | 0645 | 感受性2菌種 | 本間 賢：臨床と微生物33(1)、3～9、2006. 金沢 裕：感受性ディスク法の基礎と臨床、22～26、1994. |
| 10 | 0648 | 感受性3菌種 | 本間 賢：臨床と微生物33(1)、3～9、2006. 金沢 裕：感受性ディスク法の基礎と臨床、22～26、1994. |
| 11 | 0652 | 抗酸菌塗抹 | 抗酸菌検査ガイド2020、33～38、2020. |
| 11 | 0661 | 抗酸菌塗抹(集菌・蛍光法) | 抗酸菌検査ガイド2020、33～38、2020. |
| 11 | 0654 | 抗酸菌分離培養(小川法) | 抗酸菌検査ガイド2020、39～45、2020. |
| 11 | 3563 | 抗酸菌液体培養(MGIT法) | 抗酸菌検査ガイド2020、39～45、2020. |
| 11 | 0657 | 抗酸菌薬剤感受性 | 抗酸菌検査ガイド2020、91～108、2020. |
| 12 | 2339 | 結核菌群核酸検出 | 抗酸菌検査ガイド2020、71～81、2020. |
| 12 | 2590 | MAC核酸検出 | 抗酸菌検査ガイド2020、71～81、2020. |
| 13 | 2499 | ヘリコバクター・ピロリ培養 | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、213～215、1994. |
| 13 | 1440 | 大腸菌抗原同定検査(血清型別) | 小栗 豊子、他：臨床微生物検査ハンドブック第4版、55～59、2011. |
| 13 | 5520 | 大腸菌ペロトキシン | 甲斐 明美、他：感染症学雑誌71(3)、248～253、1997. |
| 13 | 3649 | CDトキシンB遺伝子 | 松浦 成美、他：医学検査67(4)、451～455、2018. |
| 15 | 4605 | 淋菌核酸検出(ぬぐい液) | 熊本悦明、他：医学と薬学66(6)、1007、2011. |
| 15 | 4933 | 淋菌核酸検出(尿) | 熊本悦明、他：医学と薬学66(6)、1007、2011. |
| 15 | 5142 | クラミジア核酸検出(ぬぐい液) | 熊本悦明、他：医学と薬学66(6)、1007、2011. |
| 15 | 4934 | クラミジア核酸検出(尿) | 熊本悦明、他：医学と薬学66(6)、1007、2011. |
| 15 | 3621 | トリコモナス/マイコプラズマ・ジェニタリウム同時核酸検出(ぬぐい液) | 高橋 聡、他：日本性感染症学会誌32(1)、1、2021. |
| 15 | 3622 | トリコモナス/マイコプラズマ・ジェニタリウム同時核酸検出(尿) | 高橋 聡、他：日本性感染症学会誌32(1)、1、2021. |
| 22 | 0401 | 赤血球数 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、224、2020. |
| 22 | 0402 | 白血球数 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、232、243、2020. |
| 22 | 0403 | 血色素量 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、226、243、2020. |
| 22 | 0404 | ヘマトクリット | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、224、227、243、2020. |
| 22 | 0407 | 血小板数 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、231、243、371、379、2020. |
| 22 | 0408 | 網赤血球数 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、224、228、229、2020. |
| 22 | 0431 | 好酸球数 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、266、270～273、2020. |
| 22 | 0406 | 血液像 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、266、270～273、2020. |
| 22 | 1317 | 特殊染色1(末梢血) | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、285、2020. |
| 22 | 1318 | 特殊染色2(末梢血) | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、285、2020. |
| 22 | 1319 | 特殊染色3(末梢血) | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、285、2020. |
| 22 | 0433 | 末血ALP染色 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、294～296、2020. |
| 22 | 0423 | 骨髓像(マルク) | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、278、2020. |
| 22 | 1314 | 特殊染色1(マルク) | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、285、2020. |
| 22 | 1315 | 特殊染色2(マルク) | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、285、2020. |
| 22 | 1316 | 特殊染色3(マルク) | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、285、2020. |
| 22 | 2170 | 特殊染色4(マルク) | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、285、2020. |
| 23 | 0410 | 赤血球沈降速度 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、366～368、2020. |
| 23 | 0184 | ヘモグロビンF | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、364、2020. |
| 23 | 5183 | 鼻汁喀痰中好酸球 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、912、2020. |
| 24 | 0432 | フィブリノーゲン | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、442、443、1527、2020. |
| 24 | 3497 | プロトロンビン時間 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、417、1527、2020. |
| 24 | 3625 | APTT | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、412～414、2020. |
| 24 | 2361 | 血小板第4因子PF4 | 高橋 芳右、他：血液と脈管18(4)、326～335、1987. |
| 24 | 5359 | β -TG | 高橋 芳右、他：血液と脈管18(4)、326～335、1987. |
| 25 | 2351 | 凝固第2因子活性 | 安達 眞二：Medical Technology24(6)、629～633、1996. |
| 25 | 2352 | 凝固第5因子活性 | 安達 眞二：Medical Technology24(6)、629～633、1996. |
| 25 | 2353 | 凝固第7因子活性 | 安達 眞二：Medical Technology24(6)、629～633、1996. |
| 25 | 2354 | 凝固第8因子活性 | 金井 正光：臨床検査法提要、第33版、349、2010. |
| 25 | 2355 | 凝固第9因子活性 | 安達 眞二：Medical Technology24(6)、629～633、1996. |
| 25 | 2356 | 凝固第10因子活性 | 安達 眞二：Medical Technology24(6)、629～633、1996. |
| 25 | 2357 | 凝固第11因子活性 | 安達 眞二：Medical Technology24(6)、629～633、1996. |
| 25 | 2364 | 凝固第12因子活性 | 安達 眞二：Medical Technology24(6)、629～633、1996. |
| 25 | 2385 | 凝固第13因子抗原量 | 高橋 一郎、他：日本臨床62(増12)、660～662、2004. |
| 25 | 2358 | 凝固抑制第8因子 | 金井 正光：臨床検査法提要、第33版、376、2010. |
| 25 | 2359 | 凝固抑制第9因子 | 金井 正光：臨床検査法提要、第33版、376、2010. |
| 25 | 1134 | vW因子活性 | 高瀬 俊夫、他：検査と技術15、1193～1196、1987. |
| 26 | 0427 | プラスミノゲン活性 | Friberger P et al：Haemostasis 7、138～145、1978. |
| 26 | 0442 | アンチプラスミン活性 | Friberger P et al：Haemostasis 7、138～145、1978. |
| 26 | 3312 | AT-Ⅲ | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、437～439、2020. |
| 25 | 3313 | 血中総FDP | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、458、2020. |
| 26 | 0430 | 尿FDP | 藤巻 道男、他：血液凝固検査ハンドブック第2版、329、1992. |

| 案内 頁 | コード | 検査項目名 | 参考文献名 |
|--------|------|--------------------------|--|
| 26 | 3503 | SFMC | 八戸 雅孝、他：臨床病理60(12)別冊、1139～1144、2012. |
| 26 | 4526 | FM定量 | 内藤 澄悦、他：医学と薬学48、595～599、2002. |
| 26 | 1204 | D-Dダイマー定量 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、462、2020. |
| 26 | 3627 | トロンボモジュリン | 小野 真弓、他：JJCLA38、114～117、2013. |
| 27 | 5495 | α 2PI複合体 | 徐 吉夫、他：臨床検査機器・試薬16、1107～1113、1993. |
| 27 | 0456 | プロテインC活性 | 藤岡 貴：医学と薬学73(5)、621～626、2016. |
| 27 | 5215 | プロテインC抗原量 | 筒井 聡明、他：検査と技術12(7)、581～587、1984. |
| 27 | 4963 | プロテインS活性 | 藤岡 貴：医学と薬学73(5)、621～626、2016. |
| 27 | 3502 | プロテインS抗原量 | 安藤 秀実、他：医療と検査機器・試薬41(5)、509～519、2018. |
| 27、93 | 4575 | ループスアンチコアグラント | 藤岡 貴：医学と薬学73(5)、621～626、2016. |
| 27、91 | 5050 | HIT抗体 | 阪田 敏幸：医学と薬学68(3)、547、2012. 宮田 茂樹：日本検査血液学会雑誌12(1)、60、2011. |
| 28 | 0851 | 病理組織標本作製 1 臓器 | 長村 義之：エッセンシャル病理学、第6版、2009. 長村 義之：外科病理マニュアル、第2版、1996. |
| 28 | 0852 | 病理組織標本作製 2 臓器 | 長村 義之：エッセンシャル病理学、第6版、2009. 長村 義之：外科病理マニュアル、第2版、1996. |
| 28 | 0854 | 病理組織標本作製 3 臓器 | 長村 義之：エッセンシャル病理学、第6版、2009. 長村 義之：外科病理マニュアル、第2版、1996. |
| 28 | 0853 | 標本判定 | 長村 義之：エッセンシャル病理学、第6版、2009. 長村 義之：外科病理マニュアル、第2版、1996. |
| 29 | 1227 | エストロゲンレセプター | 高久 史磨：臨床検査データブック2021-2022、2021. |
| 29 | 1226 | プロゲステロンレセプター | 高久 史磨：臨床検査データブック2021-2022、2021. |
| 29 | 5976 | HER-2 タンパク | 高久 史磨：臨床検査データブック2021-2022、2021. |
| 31 | 0883 | 一般細胞診 | 金原 優：臨床検査増刊Vol44、2000. |
| 31 | 0882 | 細胞診 婦人科 | 平井 康夫：ベセスダシステム2014アトラス、2014. |
| 31 | 0893 | 細胞診 肺癌集細胞法 | 金原 優：臨床検査増刊Vol44、2000. |
| 31 | 0894 | 細胞診 肺癌3日連続法 | 金原 優：臨床検査増刊Vol44、2000. |
| 35 | 1032 | 総蛋白 (TP) | 市原 清志、他：エビデンスに基づく検査診断実践マニュアル、初版、15～18、2011. |
| 35 | 3601 | アルブミン | 市原 清志、他：エビデンスに基づく検査診断実践マニュアル、初版、19～21、2011. |
| 35 | 3602 | アルブミン/グロブリン比 | 市原 清志、他：エビデンスに基づく検査診断実践マニュアル、初版、15～21、2011. |
| 35 | 3378 | 蛋白分画 | 伊藤 喜久：Medical Technology39(3)、278～284、2011. |
| 35 | 2495 | 尿中アルブミン定量 | 木村 聡：薬の影響を考える臨床検査値ハンドブック、2版、206、2014. |
| 35 | 2494 | 尿中アルブミン定性 | 木村 聡：薬の影響を考える臨床検査値ハンドブック、2版、206、2014. |
| 35 | 2169 | 尿中トランスフェリン | 齋藤 良一、他：日本臨床検査自動化学会誌25(5)、687～690、2020. |
| 35 | 4589 | 尿4型コラーゲン | 小幡 賢一、他：臨床検査機器・試薬18、439～444、1995. |
| 35 | 4964 | L型脂肪酸結合蛋白 (L-FABP) | 森 さゆり、他：医療と検査機器・試薬41(6)、615～620、2018. |
| 37 | 1051 | 尿素窒素 (BUN) | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、497～499、2020. |
| 37 | 0105 | 尿UN | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、497～499、2020. |
| 37 | 1049 | 尿 酸 (UA) | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、503～507、2020. |
| 37 | 0106 | 尿UA | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、503～507、2020. |
| 37 | 3521 | クレアチン | 今野 稔：Med.Technol.12、270～276、1984. |
| 37 | 1055 | 尿クレアチン | 今野 稔：Med.Technol.12、270～276、1984. |
| 37 | 1052 | クレアチニン | 市原 清志、他：エビデンスに基づく検査診断実践マニュアル、初版、30～31、2011. |
| 37 | 1053 | 尿クレアチニン | 市原 清志、他：エビデンスに基づく検査診断実践マニュアル、初版、30～31、2011. |
| 37 | 4859 | eGFRcreat | 市原 清志、他：エビデンスに基づく検査診断実践マニュアル、初版、30～31、2011. |
| 37 | 3281 | シスタチンC | 八塚 信明、他：医学と薬学54、877～881、2005. |
| 37 | 1056 | アンモニア (NH ₃) | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、508～510、2020. |
| 38 | 3524 | アミノ酸定量全種 (全種) | 植木 眞琴、他：臨床病理 28(補)、138、1980. 大沢 恵津子、他：臨床化学シンポジウム 20、142、1980. Stein, W. H. and Moore, S.: J. Biol. Chem. 176、337、1948. |
| 38 | 3525 | 尿アミノ酸定量全種 (全種) | 植木 眞琴、他：臨床病理 28(補)、138、1980. 大沢 恵津子、他：臨床化学シンポジウム 20、142、1980. Stein, W. H. and Moore, S.: J. Biol. Chem. 176、337、1948. |
| 38 | 0459 | BTR | 和田 明子、他：臨床検査機器・試薬18、621～627、1995. |
| 39 | 0209 | 血糖 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、515～520、2020. |
| 39 | 4929 | HbA _{1c} | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、520～522、2020. |
| 39 | 3229 | 糖尿病分類 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、820～823、2020. |
| 39 | 3287 | グリコアルブミン (GA) | 永峰 康孝、他：医学と薬学51、737～745、2004. |
| 39 | 3288 | 1,5 AG | 山内 俊一：日本臨床53、553～556、1995. |
| 39、134 | 3233 | 抗GAD抗体 | 及川 洋一、他：医学と薬学72(9)、1551～1560、2015. |
| 39 | 3445 | 抗IA-2抗体 | 川崎 英二、他：医学と薬学66(2)、345～352、2011. |
| 39 | 0107 | 乳酸 | 浅沼 和子、他：生物試料分析8、16～24、1985. |
| 39 | 0108 | ピルビン酸 | 浅沼 和子、他：生物試料分析8、16～24、1985. |
| 41 | 3486 | ALP (IFCC) | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、602～604、2020. |
| 41 | 1012 | AST (GOT) | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、621～624、2020. |
| 41 | 1013 | ALT (GPT) | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、621～624、2020. |
| 41 | 3487 | LD (IFCC) | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、626～627、2020. |
| 41 | 1017 | γ -GT | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、633～634、2020. |
| 41 | 1016 | LAP | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、1526、2020. |
| 41 | 1015 | コリンエステラーゼ | 木村 聡：薬の影響を考える臨床検査値ハンドブック、2版、38～39、2014. |
| 41 | 1018 | CK | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、615～616、2020. |
| 41 | 1020 | アミラーゼ | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、607～610、2020. |

主要参考文献

| 案内 頁 | コード | 検査項目名 | 参考文献名 |
|-------|------|------------------|--|
| 41 | 1021 | 尿アミラーゼ | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、607～610、2020. |
| 41 | 3269 | リパーゼ | 松井 静代、他：医学と薬学41、489～496、1999. |
| 41 | 2371 | トリプシン | 河野 幹彦、他：医学と薬学53(5)、635、2005. |
| 41 | 1025 | 尿NAG | 櫻林 郁之介、他：臨床検査項目辞典、188～189、2008. |
| 42 | 1279 | ペプシノゲン | 三木 一正、他：医学と薬学49、519、2003. |
| 42 | 1024 | アルドラーゼ | 宮原 洋一：Med.Technol.12、157～162、1984. |
| 42 | 1324 | 膵PLA 2 | 竹田 昌弘、他：ホルモンと臨床38(7)、729～734、1990. |
| 42 | 0141 | グアナナーゼ | 伊東 進：肝胆膵11、448～456、1985. |
| 42 | 3282 | ACE | Kasahara, Y. et al.: Clin Chem.27、1922、1981. |
| 42 | 3522 | ADA | 山田 満博、他：JJCLA17、135～140、1992. |
| 42 | 2372 | 体腔液中ADA | 山田 満博、他：JJCLA17、135～140、1992. |
| 43 | 3535 | ABC分類 (LA) | NPO法人 日本胃がん予知・診断・治療研究機構：胃がんリスク検診(ABC検診)マニュアル、9～10、2009. |
| 44 | 3492 | LDアイソザイム (IFCC) | 星野 忠、他：臨床化学48補冊1、229、2019. |
| 44 | 3491 | ALPアイソザイム (IFCC) | 高橋 美記子、他：医療検査と自動化46、53～58、2021. |
| 44 | 3263 | Amy-アイソザイム | 星野 忠、他：JJCLA37、293～297、2012. |
| 44 | 3264 | 尿Amyアイソザイム | 星野 忠、他：JJCLA37、293～297、2012. |
| 44 | 4617 | P型アミラーゼ定量 | 古川 雅規、他：医学検査64、448、2015. |
| 44 | 3265 | CKアイソザイム | 石浦 章一、他：臨床検査MOOK11、67～72、1982. |
| 44 | 5409 | CK-MB | 櫻林 郁之介、他：臨床検査項目辞典、146～149、2008. |
| 45 | 1001 | 総ビリルビン (T-Bil) | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、564、2020. |
| 45 | 1002 | 直接ビリルビン (D-Bil) | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、564、2020. |
| 45、53 | 0525 | 尿中δ-アミノレブリン酸 | 園藤 陽子、他：産業医学35、126～127、1993. |
| 45 | 3656 | 尿ウロポルフィリン | 近藤 雅雄、他：日本臨床 53、1364～1370、1995. |
| 45 | 5228 | 赤血球コプロポルフィリン | Salmi M et al.: Clinical Chemistry26(13)1832～1835.1980. |
| 45 | 0526 | 尿コプロポルフィリン | 近藤 雅雄：日本臨床 53(6)、1377～1382、1995. |
| 45 | 2246 | 赤血球プロトポルフィリン | Salmi M et al.: Clinical Chemistry26、1832、1980. |
| 46 | 0122 | ICG停滞率 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、1522～1523、2020. |
| 46 | 0140 | ICG消失率 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、1522～1523、2020. |
| 47 | 1035 | 総コレステロール | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、541、2020. |
| 47 | 1036 | 遊離コレステロール | 金井 正光：「臨床検査法提要」第33版、464、2010. |
| 47 | 1040 | HDLコレステロール | 市原 清志、他：エビデンスに基づく検査診断実践マニュアル、初版、118～121、2011. |
| 47 | 1037 | 中性脂肪 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、543～544、2020. |
| 47 | 3271 | リン脂質 | 岡部 和彦、他：日本臨床43(秋季増刷)、352～355、1985. |
| 47 | 3267 | コレステロール分画 | 大井 絹枝、他：検査と技術29、973～979、2001. |
| 47 | 3266 | リポ蛋白分画 | 芝 紀代子、他：臨床検査29、1335～1340、1985. |
| 47 | 3556 | リポ蛋白分画/HPLC法 | 廣渡 祐史、他：臨床化学41、327～335、2012. |
| 47 | 5536 | LDLコレステロール | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、554、2020. |
| 47 | 3297 | アポリポ蛋白A 1 | 山田 満廣、他：臨床検査機器・試薬11、794～800、1988. |
| 47 | 3298 | アポリポ蛋白A 2 | 山田 満廣、他：臨床検査機器・試薬11、794～800、1988. |
| 47 | 3299 | アポリポ蛋白B | 山田 満廣、他：臨床検査機器・試薬11、794～800、1988. |
| 47 | 3300 | アポリポ蛋白C 2 | 山田 満廣、他：臨床検査機器・試薬11、794～800、1988. |
| 47 | 3301 | アポリポ蛋白C 3 | 山田 満廣、他：臨床検査機器・試薬11、794～800、1988. |
| 47 | 3302 | アポリポ蛋白E | 山田 満廣、他：臨床検査機器・試薬11、794～800、1988. |
| 48 | 0155 | レムナント様リポ蛋白Ch | 滝野 豊、他：医学と薬学56、269、2006. |
| 48 | 1298 | リポ蛋白 (a) | 藤田 誠一、他：臨床化学20、193～202、1991. |
| 48 | 5440 | HDL 2,3 コレステロール | Bronzert TJ et al.: Clinical Chemistry23(11)、2089～2098、1977. |
| 48 | 4877 | MDA-LDL | 小谷 一夫：酸化ストレスマーカー 学術出版センター、243～246、2005. |
| 48 | 3654 | sd LDL-C | 二宮 利治、他：臨床と研究97、349～352、2020. |
| 48 | 3557 | sd LDL-C (健診) | 中村 麻里衣、他：新薬と臨牀71、3～12、2022. |
| 48 | 3272 | 胆汁酸 (TBA) | 藤原 啓子：臨床病理37、1114～1121、1989. |
| 49 | 3341 | 脂肪酸分画 (4成分) | 小沢 昭夫、他：分析化学31、87～91、1982. |
| 49 | 1113 | 脂肪酸分画 (24成分) | 小沢 昭夫、他：分析化学31、87～91、1982. |
| 50 | 1061 | Na | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、735～736、2020. |
| 50 | 0131 | 尿Na | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、735～737、2020. |
| 50 | 1064 | Cl | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、739～741、2020. |
| 50 | 0133 | 尿Cl | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、739～741、2020. |
| 50 | 1062 | K | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、737～739、2020. |
| 50 | 0132 | 尿K | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、737～739、2020. |
| 50 | 1063 | Ca | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、577～578、2020. |
| 50 | 0134 | 尿Ca | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、577～578、2020. |
| 50 | 5392 | イオン化Ca | 桑 克彦：検査と技術19、119～124、1991. |
| 50 | 1066 | Mg | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、583～584、2020. |
| 50 | 0110 | 尿Mg | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、583～584、2020. |
| 50 | 1065 | 無機リン (P) | 木村 聡：薬の影響を考える臨床検査値ハンドブック、2版、77、2014. |
| 50 | 0181 | 尿無機リン (P) | 木村 聡：薬の影響を考える臨床検査値ハンドブック、2版、77、2014. |
| 51 | 1067 | 鉄 (Fe) | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、591、2020. |
| 51 | 1069 | 総鉄結合能 (比色) | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、592、2020. |
| 51 | 1068 | 不飽和鉄結合能 (比色) | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、592、2020. |
| 51 | 3273 | 銅 (Cu) | 山下 寿美子、他：JJCLA18、48～52、1993. |
| 51 | 1044 | アルミニウム | Mazzeo-Farina.A.andCerulli.N.: Clin.Chim.Acta147、247、1985. |
| 51 | 3453 | Zn | 井上 哲、他：医療と検査機器・試薬 41(3)、283、2018. |

| 案内 頁 | コード | 検査項目名 | 参考文献名 |
|--------|------|------------------------------|---|
| 51 | 2511 | クロム (Cr) | 松岡 澄：産業医学13(6)、525~537、1971. 田中 俊行、他：医学と生物学101(5)、277~281、1980. |
| 51 | 2509 | 血中マンガン | Tsaley DL et al : Bulletin of Environmental Contamination & Toxicology17(6)、660~666、1977. |
| 51 | 2507 | 血中カドミウム | Lagesson V et al : Clinical Chemistry25(11)、1948~1953、1979. |
| 51 | 2508 | 尿カドミウム | Lagesson V et al : Clinical Chemistry25(11)、1948~1953、1979. |
| 51 | 2506 | 尿鉛 | 原田 章、他：鉛健康診断のすすめ方、56、1990. |
| 52 | 2388 | 結石分析 | 神 ちひろ、他：分析化学53(7)、735~741、2004. |
| 52 | 2562 | エチルアルコール | 馬嶋 正隆、他：北里医学14、424~430、1984. |
| 52 | 3317 | 浸透圧 | 長浜 大輔、他：検査と技術14、961、1986. |
| 52 | 3318 | 尿浸透圧 | 長浜 大輔、他：検査と技術14、961、1986. |
| 52 | 2406 | ケトン体分画 | Harano, Y.et al : Clin.Chim.Acta134、327、1983. |
| 53 | 1413 | 赤血球遊離プロトポルフィリン | 新沼 幸子、他：産業医学23、254~259、1981. |
| 53 | 4569 | 血清インジウム | 野本 昭三：生体試料中微量金属の測定法、微量金属代謝7、1~10、1979. |
| 53 | 5375 | 総三塩化物 (トリクロロエチレン) | 城山 康、他：松仁会医誌25(2)、225~231、1986. |
| 53 | 4765 | 総三塩化物 (1・1・1-トリクロロエタン) | 城山 康、他：松仁会医誌25(2)、225~231、1986. |
| 53 | 4766 | 総三塩化物 (テトラクロロエチレン) | 城山 康、他：松仁会医誌25(2)、225~231、1986. |
| 53 | 2467 | トリクロロ酢酸 (トリクロロエチレン) | 城山 康、他：松仁会医誌25(2)、225~231、1986. |
| 53 | 4767 | トリクロロ酢酸 (1・1・1-トリクロロエタン) | 城山 康、他：松仁会医誌25(2)、225~231、1986. |
| 53 | 4768 | トリクロロ酢酸 (テトラクロロエチレン) | 城山 康、他：松仁会医誌25(2)、225~231、1986. |
| 53 | 5010 | 馬尿酸 (トルエンの代謝物) | 岸浪 菊江子、他：臨床化学17(3)、128~135、1988. |
| 53 | 5011 | メチル馬尿酸 (キシレンの代謝物) | 岸浪 菊江子、他：臨床化学17(3)、128~135、1988. |
| 53 | 5247 | N-メチルホルムアミド | Mrasz J et al : Journal of Chromatography414、399~404、1987. |
| 53 | 5253 | 2, 5-ヘキサンジオン | Iwata M et al : Int Arch Occup Environ Health51、253~260、1983. |
| 53 | 5012 | 尿マンデル酸 (エチルベンゼン) | 岸浪 菊江子、他：臨床化学17(3)、128~135、1988. |
| 55 | 2267 | ビタミンB1 | 宮川秀則、他：生物試料分析36(4)、327~330、2013. |
| 55 | 2268 | ビタミンB2 | 大石 誠子：ビタミンハンドブック3 ビタミン分析法(化学同人)71~80、1989. |
| 55 | 2270 | ビタミンB12 | 河口 行雄、他：医学と薬学41、145~151、1999. |
| 55 | 5255 | ビタミンC | Esteve M J et al : J.Chromatogr.B、688、345、1997. |
| 55 | 3285 | 葉酸 | 安田 和人、他：臨床検査機器・試薬25、441~448、2002. |
| 55 | 2272 | ニコチン酸 | 宮沢 滋：ビタミン56(9・10)、487~499、1982. |
| 56、125 | 2181 | 1,25-(OH) ₂ ビタミンD | Fraser WD et al : Ann Clin Biochem34、632~637、1997. |
| 56、125 | 3448 | 25-OHビタミンD/ECLIA | Batista, M.C.et al : Clin Chem Lab Med.56、e298~e301、2018. |
| 56 | 2498 | ビタミンK分画 | langenberg JP et al : Journal of Chromatography305、61~72、1984. |
| 56 | 3104 | カルニチン | 伊丹 儀友、他：臨床検査58、651~658、2014. |
| 57 | 2258 | CEA | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、641、2020. |
| 57 | 2487 | BFP | 設楽 光弘、他：臨床病理36(9)、1039~1044、1988. |
| 57 | 2259 | α-FP | 三橋 太、他：臨床検査機器・試薬23、413~419、2000. |
| 57 | 3242 | PIVKA-II | 田中 一平、他：細胞47、561~565、2015 |
| 57 | 2451 | DUPAN-2 | 櫻林 郁之介、他：臨床病理34(6)、705~710、1986. |
| 57 | 1093 | エラストラーゼ1 | 大出 勝也、他：肝と膵23(6)、477~480、2002. |
| 57 | 2402 | CA19-9 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、641~642、2020. |
| 57 | 2486 | SPan-1抗原 | 福田 容子、他：核医学27、405~413、1990. |
| 57 | 3652 | APOA2アイソフォーム | 十亀 麻子、他：医学と薬学80、1089~1096、2023. |
| 57 | 2489 | NCC-ST-439 | 吉岡 久、他：臨床病理35、1233~1238、1987. |
| 58 | 2460 | SLX | 井村 裕夫、他：癌と化学療法14(5)、1315~1321、1987. |
| 58 | 4921 | ProGRP | 吉村 徹、他：医学と薬学62、759~766、2009. |
| 58 | 2407 | NSE | 矢田 紗世、他：医学と薬学74(7)、831~840、2017. |
| 58 | 4840 | 抗p53抗体 | 橋本 礼輔、他：医学と薬学75、955~964、2018. |
| 58 | 3339 | SCC抗原 | 林 圭織、他：医学と薬学76(12)、1809~1818、2019. |
| 59 | 0457 | CA54/61 | 野澤 志朗、他：癌と化学療法19(12)、2085~2093、1992. |
| 59 | 3446 | HE4 | 木村 英三：産婦人科の実験64(8)、1055、2015. 竹内 聡、他：Biotherapy23(2)、136、2009. |
| 59 | 3292 | CA125 | 梅木 尚子、他：日臨検自動化会誌26、143、2001. |
| 59 | 3564 | TFPI 2 | 大竹 則久、他：東ソー研究・技術報告62、23、2018. |
| 59 | 2488 | CA72-4 | 矢田 紗世、他：医学と薬学74(7)、831~840、2017. |
| 59 | 1256 | STn抗原 | 井村 裕夫、他：癌と化学療法16、3213~3219、1989. |
| 59 | 3325 | CA15-3 | 熊田 益子、他：医学と薬学54、551~554、2005. |
| 59 | 3361 | BCA225 | 小林 美耶子、他：医学と薬学72(7)、1249~1259、2015. |
| 59、132 | 2212 | HCG定量 | 櫻林 郁之介、他：臨床検査項目辞典、424~427、2008. |
| 59、132 | 3612 | 尿HCG定量 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、177~178、2020. |
| 59、132 | 3642 | 遊離βHCG | 日本産科婦人科学会/日本病理学会 編：絨毛性疾患取扱い規約、第3版、59-65、2011. |
| 60 | 1143 | PSA | 木村 聡：薬の影響を考える臨床検査値ハンドブック、2版、172~173、2014. |
| 60 | 4544 | 高感度PSA | 木村 聡：薬の影響を考える臨床検査値ハンドブック、2版、172~173、2014. |
| 60 | 3320 | PSA-ACT | 大野 明美、他：医学と薬学49、325~332、2003. |
| 60 | 4586 | PSA-F/T比 | 武田 悟、他：Prog.Med21、2279~2283、2001. |
| 60 | 3653 | S2,3PSA% | 米山 徹、他：医療と検査機器・試薬46、244~257、2023. |
| 60 | 3389 | γ-セミノグロブリン | 佐藤 達郎、他：医学と薬学43、97、2000. |
| 60 | 5013 | 血清5-S-CD | Wakamatsu K et al : Clinical Chemistry40(3)、495~496、1994. |
| 60 | 2177 | sIL-2R | 飯沼 克弘、他：医学検査59、141~145、2010. |
| 61 | 5509 | I CTP | 清原 剛、他：ホルモンと臨床42(12)、1189~1193、1994. |
| 61、126 | 4579 | 尿DPD | 山本 逸雄、他：ホルモンと臨床44、747~757、1996. |
| 61 | 4870 | TRACP-5b | 西沢 良記、他：医学と薬学54、709~717、2005. |

主要参考文献

| 案内 頁 | コード | 検査項目名 | 参考文献名 |
|--------|------|-----------------|---|
| 62、126 | 4564 | BAP | 倉澤 健太郎 他：医学と薬学55(2)、279~284、2006. |
| 62、125 | 5049 | total-P1 NP | 日高 好博：医学と薬学70、357~365、2013. |
| 68 | 2551 | フェノバルビタール | 海老原 昭夫、扇谷 茂：くすりのプロフィールとモニタリングメモ、22~23、1991. |
| 68 | 2552 | プリミドン | 宮本 侃治：臨床化学6(3)、202~211、1978. |
| 68 | 2553 | フェニトイン | 海老原 昭夫、扇谷 茂：くすりのプロフィールとモニタリングメモ、20~21、1991. メディカルテクノロジー36(3)、257~261、2008. |
| 68 | 2554 | カルバマゼピン | メディカルテクノロジー36(3)、257~261、2008. |
| 68 | 2555 | エトスクシミド | 宮本 侃治：臨床化学6(3)、202~211、1978. |
| 68 | 2559 | バルプロ酸Na | メディカルテクノロジー36(3)、257~261、2008. |
| 68 | 1117 | ゾニサミド | 一般社団法人日本TDM学会編：抗てんかん薬TDM標準化ガイドライン2018. |
| 68 | 1118 | トリメタジオン | Sadee W et al：ドラッグレベルモニタリング、100、1982. |
| 69 | 5372 | ジアゼパム | Brodie RR et al：Journal of Chromatography150、361~366、1978. |
| 69 | 4997 | レベチラセタム | 赤松 直樹、他：Epilepsy 4(2)、129、2010. |
| 69 | 4960 | トピラマート | 小嶺 幸弘：沖縄医報45(9)、51、2009. 金澤 治：こころの科学157、45、2011. |
| 69 | 3465 | ラコサミド | Kim, J.S et al：Brain Dev36(6)、510、2014. |
| 69 | 3466 | ペランパネル | 花田 敬久：脳21(16)、3、322、2013. Mano, Y. et al：J.Pharm.Biomed.Ana.107、56、2015. |
| 69 | 3482 | リチウム | 金井 正光：臨床検査法提要、第33版、586、2010. |
| 69 | 2463 | ハロペリドール | 白井 晶子、他：医学と薬学49、1011~1017、2003. |
| 69 | 5236 | プロムペリドール | 白井 晶子、他：医学と薬学50(1)、101~107、2003. |
| 69 | 3618 | クロザピン | 矢田 勇慈：臨床精神薬理25(1)、9、2022. 野村 信行：臨床精神薬理23(1)、85、2020. |
| 70 | 2572 | ジゴキシン | Jacques Wallach著、福井 次矢監、田島 裕訳：ワラック検査値ハンドブック、6版、19章、1997. |
| 70 | 5388 | リドカイン | 宮本 侃治：臨床化学6(3)、202~211、1978. |
| 70 | 5387 | キニジン | 木村 英樹、他：日本臨床検査自動化学会誌33(5)、860~864、2008. |
| 70 | 2574 | プロカイナムイド | 木村 英樹、他：日本臨床検査自動化学会誌33(5)、860~864、2008. |
| 71 | 4602 | ピルメノール | 市川 林、他：臨床医薬11(4)、903~906、1995. |
| 71 | 5386 | プロプラノロール | Ahnoff M et al：Journal of Chromatography340、73~138、1985. |
| 71 | 2579 | ゲンタマイシン | 石橋 みどり、他：医学と薬学42(6)、1061~1074、1999. |
| 71 | 4857 | トブラマイシン (トラフ値) | 木村 英樹、他：日本臨床検査自動化学会誌33(5)、860~864、2008. |
| 71 | 2578 | トブラマイシン (ピーク値) | 木村 英樹、他：日本臨床検査自動化学会誌33(5)、860~864、2008. |
| 71 | 2576 | アマカシン | 木村 英樹、他：日本臨床検査自動化学会誌33(5)、860~864、2008. |
| 71 | 4796 | バンコマイシン (トラフ値) | ナノピアTDMバンコマイシン、添付文書、積水メディカル |
| 71 | 4797 | バンコマイシン (ピーク値) | ナノピアTDMバンコマイシン、添付文書、積水メディカル |
| 71 | 4541 | テイコプラニン | 諸岡 美里、他：日本臨床検査自動化学会誌38(1)、79~82、2013. |
| 72 | 5379 | サリチル酸 | 木村 英樹、他：日本臨床検査自動化学会誌33(5)、860~864、2008. |
| 72 | 2229 | シクロスポリン | 古屋 実、他：医学と薬学70(5・6)、961~973、2013. |
| 72 | 4645 | タクロリムス | 古屋 実、他：医学と薬学70(5・6)、961~973、2013. |
| 72 | 5453 | メトトレキサート | 中原 佑香里、他：医学と薬学72(4)、761~767、2015. |
| 72 | 2556 | テオフィリン | 海老原 昭夫、扇谷 茂：くすりのプロフィールとモニタリングメモ、6~7、1991. |
| 75 | 3481 | カンジダマンナン抗原 | 新崎 晃弘、他：臨床検査機器・試薬23(3)、197~203、2000. 吉田 耕一郎、他：感染症学雑誌76(7)、536~541、2002. |
| 75 | 3326 | β -D-グルカン | 吉田 耕一郎、他：医学と薬学67、895、2012. 大林 民典：臨床病理44、528、1996. |
| 75 | 1458 | アスペルギルス抗原 | 堀口 祐司：感染症学雑誌78、566~573、2004. |
| 75 | 3658 | アスペルギルス抗体IgG | Guitard J, et al：J Clin Microbiol 50(3)、762~765、2012. |
| 75 | 3460 | エンドトキシン-ES | 石原 美弥子、他：検査と技術30、739、2003. |
| 75 | 4880 | プロカルシトニン定量 | 齋藤 大輔、他：医学と薬学62(2)、323、2009. |
| 75 | 5298 | C. ネオフォルマンス抗原 | 篠田 孝子、他：真菌と真菌症30(3)、211~221、1989. |
| 75 | 1075 | ASO | 金井 正光：臨床検査法提要、第35版、908~909、2020. |
| 76 | 3026 | オーム病クラミジア | 北村 元任、他：臨床検査マニュアル、880~886、1988. |
| 76 | 1359 | クラミジアトラコマチス抗体 | 梶原 祥子、他：医学と薬学37、711、1997. |
| 76 | 5038 | クラミジアニューモニエIgG | 松本 明：第22回日本臨床微生物学会総会ワークショップ1 |
| 76 | 5039 | クラミジアニューモニエIgA | 松本 明：第22回日本臨床微生物学会総会ワークショップ1 |
| 76 | 5040 | クラミジアニューモニエIgM | 宮下 修行、他：小児科診療71(1)、95~99、2008. |
| 76 | 1356 | トキソプラズマ抗体IgM | 亀井 喜世子、他：臨床病理42(7)、743~747、1994. |
| 76 | 1358 | トキソプラズマ抗体IgG | 亀井 喜世子、他：臨床病理42(7)、743~747、1994. |
| 77 | 3504 | 尿素呼吸試験ユービット | Ohara, S et al：Hericobacter 3、49、1998. |
| 77 | 4740 | H. ピロリ抗原定性(便) | 福田 能啓、他：医学と薬学52、261~266、2004. |
| 77 | 3541 | H. ピロリ抗体 (LA) | 兒玉 雅明、他：医学と薬学73、737~744、2016. |
| 78 | 4973 | 百日咳菌抗体 | 岡田 賢司：医学と薬学65、531~536、2011. |
| 78 | 3418 | 百日咳菌核酸検出 | Kamachi, K et al：J.Clin.Microbiol.44、1889~1902、2006. |
| 78 | 1345 | 恙虫ギリアムIgG | 山本 正悟：臨床とウイルス12(3)、270~274、1984. |
| 78 | 1341 | 恙虫ギリアムIgM | 山本 正悟：臨床とウイルス12(3)、270~274、1984. |
| 78 | 1346 | 恙虫カトーIgG | 山本 正悟：臨床とウイルス12(3)、270~274、1984. |
| 78 | 1342 | 恙虫カトーIgM | 山本 正悟：臨床とウイルス12(3)、270~274、1984. |
| 78 | 1347 | 恙虫カーブIgG | 山本 正悟：臨床とウイルス12(3)、270~274、1984. |
| 78 | 1343 | 恙虫カーブIgM | 山本 正悟：臨床とウイルス12(3)、270~274、1984. |
| 79 | 5074 | 寒冷凝集反応 | 岩本 幸子：免疫と疾患6、335、1983. |
| 79 | 0334 | マイコプラズマ抗体 (PA) | 円山 顕次：検査と技術16、738、1988. |
| 79 | 4975 | マイコプラズマ核酸検出 | 山口 恵三、他：医学と薬学58(4)、565~571、2007. |

| 案内 頁 | コード | 検査項目名 | 参考文献名 |
|--------|------|-------------------|--|
| 79 | 3107 | MAC抗体 (抗酸菌抗体定性) | Kitada,Set al : Clin.Diagn.Lab.Immunol.12, 44~51, 2005. Kitada,Set al : Am.J.Respir.Crit.Care Med.177, 793~797, 2008. |
| 79 | 4965 | T-SPOT TB | 原田 登之、他：モダンメディア54(5)、148、2008. |
| 80 | 2523 | RPR定性 | 木村 聡：薬の影響を考える臨床検査値ハンドブック、2版、189、2014. |
| 80 | 3607 | TPLA定性 | メディエースTPLA、添付文書、積水メディカル |
| 80 | 2524 | RPR定量 | 木村 聡：薬の影響を考える臨床検査値ハンドブック、2版、189、2014. |
| 80 | 3608 | TPLA定量 | メディエースTPLA、添付文書、積水メディカル |
| 80 | 0312 | FTA-ABS定性 | 厚生省監修：微生物検査必携 細菌・真菌検査、第3版、H-83、1987. |
| 80 | 1423 | FTA-ABS半定量 | 厚生省監修：微生物検査必携 細菌・真菌検査、第3版、H-83、1987. |
| 80 | 5297 | FTA-ABS-IgM | 厚生省監修：微生物検査必携 免疫血清反応検査、第2版、196、1978. |
| 81 | 0313 | ABO式血液型 | 日本臨床衛生検査技師会編：輸血・移植検査技術教本、第2版、2016. |
| 81 | 0314 | Rh式(D)血液型 | 日本臨床衛生検査技師会編：輸血・移植検査技術教本、第2版、2016. |
| 81 | 0315 | Rh-タイプニング | 日本臨床衛生検査技師会編：輸血・移植検査技術教本、第2版、2016. |
| 81 | 0318 | 直接クームス試験 | 日本臨床衛生検査技師会編：輸血・移植検査技術教本、第2版、2016. |
| 81 | 0319 | 間接クームス試験 | 日本臨床衛生検査技師会編：輸血・移植検査技術教本、第2版、2016. |
| 81 | 0322 | 間接クームス試験定量 | 日本臨床衛生検査技師会編：輸血・移植検査技術教本、第2版、2016. |
| 81 | 0320 | 不規則抗体 | 日本臨床衛生検査技師会編：輸血・移植検査技術教本、第2版、2016. |
| 81 | 0381 | クロスマッチ | 日本臨床衛生検査技師会編：輸血・移植検査技術教本、第2版、2016. |
| 83 | 0357 | a 1 アンチトリプシン | 櫻林 郁之介、他：臨床病理 特53、71~81、1983. |
| 83 | 1108 | レチノール結合蛋白 | 古田島 伸雄、他：日本臨床検査自動化学会誌32(1)、84~88、2007. |
| 83 | 3321 | β 2-MG | 徳山 昌司郎、他：医学と薬学39、835~844、1998. |
| 83 | 3463 | 尿β 2-MG | 伊藤 浩治、他：医療と検査機器・試薬26(2)、127、2003. |
| 83 | 1092 | ハプトグロビン | 櫻林 郁之介、他：臨床病理 特53、71~81、1983. |
| 83 | 3590 | SAA | 旭 由香里、他：医学と薬学 78、175-181、2021. |
| 83 | 1094 | CRP定性 | 市原 清志、他：エビデンスに基づく検査診断実践マニュアル、初版、167~169、2011. |
| 83 | 1059 | CRP定量 | 市原 清志、他：エビデンスに基づく検査診断実践マニュアル、初版、167~169、2011. |
| 83 | 2280 | フェリチン | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、487、2020. |
| 83 | 3268 | トランスフェリン | 斎藤 憲祐：臨床病理 特101、38~47、1996. |
| 83 | 5270 | セルロプラスミン | 櫻林 郁之介、他：臨床病理 特53、71~81、1983. |
| 83 | 5525 | C1 インアクチベータ | Dick W et al : Immun Infekt13、113~118、1985. |
| 83 | 5274 | a 2 マクログロブリン | 櫻林 郁之介、他：臨床病理 特53、71~81、1983. |
| 83 | 3457 | a 1-マイクログロブリン | 徳山 昌司郎：医学と薬学39(4)、835、1998. 伊藤 喜久：検査と技術16(7)、658、1988. 伊藤 喜久：臨床検査32(8)、863、1988. |
| 83 | 3458 | 尿 a 1 マイクログロブリン | 徳山 昌司郎：医学と薬学39(4)、835、1998. 伊藤 喜久：検査と技術16(7)、658、1988. 伊藤 喜久：臨床検査32(8)、863、1988. |
| 83 | 2150 | 肝細胞増殖因子 | 二井谷 好行、他：臨床検査35(13)、1360~1364、1991. |
| 84 | 3279 | CH50 | 大當 京子、他：医学と薬学76、345~353、2019. |
| 84 | 3277 | C 3 | 黒澤 弘美、他：臨床検査機器・試薬25、159~165、2002. |
| 84 | 3278 | C 4 | 黒澤 弘美、他：臨床検査機器・試薬25、159~165、2002. |
| 84 | 3275 | IgG | 黒澤 弘美、他：臨床検査機器・試薬25、159~165、2002. |
| 84 | 3274 | IgA | 黒澤 弘美、他：臨床検査機器・試薬25、159~165、2002. |
| 84 | 3276 | IgM | 黒澤 弘美、他：臨床検査機器・試薬25、159~165、2002. |
| 84 | 3324 | IgGサブクラス分画 | 川 茂幸、他：医学と薬学74(4)、463~470、2017. |
| 84 | 3328 | IgG 2 | 川 茂幸、他：医学と薬学74(4)、463~470、2017. |
| 84 | 3357 | IgG 4 | 松木 友里、他：医学と薬学75(7)、849~858、2018. |
| 84 | 3587 | LRG | 高山 茂雄、他：医学と薬学 76(12)、1769~1780、2019. 藤本 穰、他：医学のあゆみ 270(13)、1215~1216、2019. |
| 84 | 3433 | 便中カルプロテクチン | 松岡 克善、他：医学と薬学 74、717~726、2017. |
| 85 | 3342 | オリゴクローナルバンド | 佐々木 征治、他：最新電気泳動実験法、61~74、1999. |
| 85 | 2343 | ミエリン塩基性蛋白 (MBP) | 中山 莉奈子、他：医学と薬学80(9)、921~925、2023. |
| 85 | 0157 | クリオグロブリン | 金井 正光：臨床検査法提要、第33版、729、2010. |
| 85 | 3526 | インターロイキン-6 (IL-6) | エクレーシス試薬 IL-6 試薬添付文書：Shimazui T、et al、Shock、2020. |
| 85 | 4562 | SP-D | 村田 誠、他：医学と薬学71、2303~2308、2014. |
| 85 | 4847 | SP-A | 大木 卓、他：医学と薬学71、161~166、2014. |
| 85、135 | 5217 | 心室筋ミオシン軽鎖I | 宮崎 修一、他：医学と薬学52(3)、443~449、2004. |
| 85、135 | 0156 | 心筋トロポニンT | 古屋 実、他：医学と薬学74(5)、607~617、2017. |
| 85、135 | 2341 | ミオグロビン | 吉川 文雄、他：医学と薬学37(5)、1243~1253、1997. |
| 86 | 4510 | 4型コラーゲン | 山田 満廣、他：臨床検査機器・試薬15、489~496、1992. |
| 86 | 3498 | 4型コラーゲン・7S | 大高木 結媛、他：医学と薬学77(5)、785~792、2020. |
| 86 | 2462 | P-III-P | 上野 隆登、他：医学と薬学24、675、1990. |
| 86 | 2468 | ヒアルロン酸 | 島村 朗、他：医学と薬学44、1141~1146、2000. |
| 86 | 3444 | オートタキシン | 池田 均：医学のあゆみ263(13)、1050、2017. 島本 怜史、他：東ソー研究・技術報告61、99、2017. |
| 86 | 3657 | サイトケラチン18フラグメント | Tada T、et al : Eur J Gastroenterol Hepatol 33、1451~1458、2021. |
| 87 | 0348 | IIEP-抗人全血清 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、842~847、2020. |
| 87 | 0349 | IIEP-抗人特異血清 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、842~847、2020. |
| 87 | 2411 | 血清免疫固定電気泳動 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、842~847、2020. |
| 87 | 2412 | 尿免疫固定電気泳動 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、842~847、2020. |
| 87 | 0350 | 尿B-J蛋白同定 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、842~847、2020. |
| 87 | 5071 | 免疫グロブリン遊離L鎖κ/λ比 | 守田 由香、他：医学と薬学74、945~950、2017. |

| 案内 頁 | コード | 検査項目名 | 参考文献名 |
|------|------|--------------------------|--|
| 88 | 3290 | リウマトイド因子 (RF定量) | 森 大輔, 他: 日本臨床検査自動化学会雑誌37, 751, 2012. |
| 88 | 1357 | IgG型リウマチ因子 | 中園 清: 医学と薬学 45(3), 481~486, 2001. |
| 88 | 1310 | 免疫複合体 | 森 勝志, 他: 医学と薬学27(2), 347~354, 1992. |
| 88 | 4597 | MMP-3 | 氏家 真二, 他: 医学と薬学67, 741~747, 2012. |
| 88 | 4572 | 抗ガラクトース欠損IgG抗体 | 平山 吉郎, 他: 医学と薬学42(5), 817~828, 1999. |
| 89 | 3643 | 抗核抗体 (FAT法) | 林 伸英, 他: 臨床病理 64(2), 142, 2016. |
| 89 | 5034 | 抗核抗体 (FEIA法) | 渡辺 幸子, 他: 臨床病理35, 61~66, 1987. |
| 89 | 2321 | 抗DNA抗体 | 宮脇 晶二, 他: 日本臨床免疫学会誌17(3), 164~171, 1994. |
| 89 | 2348 | 抗ssDNA-IgG | 陣内 記代, 他: 日本臨床検査自動化学会誌26(6), 747~753, 2001. |
| 89 | 2347 | 抗dsDNA-IgG | 陣内 記代, 他: 日本臨床検査自動化学会誌26(6), 747~753, 2001. |
| 89 | 2349 | 抗ssDNA-IgM | 山下 雅樹, 他: 医学と薬学58(5), 763~767, 2007. |
| 89 | 2346 | 抗dsDNA-IgM | 山下 雅樹, 他: 医学と薬学58(5), 763~767, 2007. |
| 89 | 3322 | 抗RNP抗体 | 朝倉 奈津子, 他: 医学と薬学62, 747~757, 2009. |
| 89 | 3248 | 抗Sm抗体 | 高崎 芳成, 他: 医学と薬学72, 139~146, 2015. |
| 89 | 4969 | 抗SS-A抗体 | 朝倉 奈津子, 他: 医学と薬学62, 747~757, 2009. |
| 89 | 4970 | 抗SS-B抗体 | 朝倉 奈津子, 他: 医学と薬学62, 747~757, 2009. |
| 90 | 4971 | 抗Scl-70抗体 | 濱口 儒人, 他: 医学と薬学72, 1907~1911, 2015. |
| 90 | 5051 | 抗RNAポリメラーゼIII抗体 | 掛川 真弓, 他: 医学と薬学64, 295~299, 2010. |
| 90 | 4972 | 抗Jo-1抗体 | 朝倉 奈津子, 他: 医学と薬学62, 747~757, 2009. |
| 90 | 5053 | 抗ARS抗体 | 村上 昭弘, 他: 医学と薬学71, 1403~1410, 2014. |
| 90 | 3493 | 抗MDA 5抗体 | 佐藤 慎二: 炎症と免疫22(6), 443, 2014. |
| 90 | 3494 | 抗TIF 1- γ 抗体 | 室 慶直: 医学のあゆみ239(1), 83, 2011. 佐藤 慎二: リウマチ科55(2), 227, 2016. |
| 90 | 3495 | 抗Mi-2抗体 | 室 慶直: 医学のあゆみ239(1), 83, 2011. 佐藤 慎二: リウマチ科55(2), 227, 2016. |
| 90 | 5527 | 抗セントロメア抗体 | 小島 和夫, 他: 医学と薬学69(3), 677~687, 2013. |
| 90 | 2331 | 抗ミトコンドリア抗体 | 岡野 哲郎, 他: 臨床病理37, 1367~1372, 1989. |
| 90 | 2322 | 抗ミトコンドリアM2抗体 | 丹野 瑞木, 他: 医学と薬学67(3), 485~495, 2012. |
| 90 | 4598 | 抗LKM-1抗体 | 竹村 真理, 他: 医学と薬学46(1), 109~114, 2001. |
| 90 | 2332 | 抗平滑筋抗体 | 西岡 幹夫, 他: 肝胆膵11, 591~597, 1985. |
| 91 | 5192 | PR3-ANCA | 松下 雅和, 他: 医学と薬学66(5), 823~828, 2011. |
| 91 | 5193 | MPO-ANCA | 松下 雅和, 他: 医学と薬学66(5), 823~828, 2011. |
| 91 | 5294 | 抗糸球体基底膜抗体 | 白井 丈一, 他: 医学と薬学68(4), 697~704, 2012. |
| 91 | 2496 | PA-IgG | 林 悟, 他: 臨床病理32(11), 1253~1257, 1984. |
| 91 | 2329 | 抗血小板抗体 | 柴田 洋一: 輸血学, 457~470, 1978. |
| 91 | 3244 | 抗内因子抗体 | Elizabeth A.Gomez et al: Clinical Chemistry51(1), 232~235, 2005. |
| 91 | 3245 | 抗胃壁細胞抗体 | 山内 進: 衛生検査22(12), 1085~1089, 1973. |
| 91 | 1330 | 抗精子抗体 | 香山 浩二: 日本産科婦人科学会雑誌42(11), N209~N212, 1990. |
| 92 | 4733 | 抗アスモグレイン1抗体 | 吉田 かおり, 他: 医学と薬学70(5・6), 989-1000, 2013. |
| 92 | 4734 | 抗アスモグレイン3抗体 | 吉田 かおり, 他: 医学と薬学70(5・6), 989-1000, 2013. |
| 92 | 4866 | 抗BP180NC16a抗体 | 吉田 かおり, 他: 医学と薬学70(5・6), 989-1000, 2013. |
| 92 | 3413 | 抗ACレセプター抗体 | 太田 光熙, 他: ホルモンと臨床48(1), 89~93, 2000. |
| 92 | 3239 | 抗MuSK抗体 | 本村 政勝, 他: 医学と薬学70(2), 421~428, 2013. |
| 92 | 3323 | 抗アクアポリン4抗体 | 高橋 利幸, 他: 医学と薬学73(10), 1297~1300, 2016. |
| 93 | 3506 | 抗リン脂質抗体パネル | 出口 雅士, 他: 産科と婦人科87(suppl), 230, 2020. 渥美 達也: 腎と透析84(4), 572, 2018. |
| 93 | 3581 | 抗カルジオリピンIgG抗体 | 小川 昌起, 他: 医学と薬学78(4), 447~459, 2021. |
| 93 | 3582 | 抗カルジオリピンIgM抗体 | 小川 昌起, 他: 医学と薬学78(4), 447~459, 2021. |
| 93 | 3583 | 抗 β 2グロブリン I IgG抗体 | 小川 昌起, 他: 医学と薬学78(4), 447~459, 2021. |
| 93 | 3584 | 抗 β 2グロブリン I IgM抗体 | 小川 昌起, 他: 医学と薬学78(4), 447~459, 2021. |
| 93 | 2149 | 抗CL β 2 GPI抗体 | 野島 順三, 他: 医学と薬学32(6), 1315~1320, 1994. |
| 94 | 4001 | CD 3 | Ip, S.H. et al: Clin, Chem.28, 1905~1909, 1982. |
| 94 | 4002 | CD 4 | Ip, S.H. et al: Clin, Chem.28, 1905~1909, 1982. |
| 94 | 4003 | CD 8 | Ip, S.H. et al: Clin, Chem.28, 1905~1909, 1982. |
| 94 | 4060 | CD 4/CD 8 比 | Ip, S.H. et al: Clin, Chem.28, 1905~1909, 1982. |
| 94 | 4007 | 抗HLA-DR | Ip, S.H. et al: Clin, Chem.28, 1905~1909, 1982. |
| 95 | 4018 | T細胞・B細胞百分率 | 江口 勝美, 他: 臨床検査34, 685~691, 1990. |
| 95 | 4021 | 表面免疫グロブリンIgG | 田沢 裕光, 他: 臨床病理33, 426~430, 1985. |
| 95 | 4020 | 表面免疫グロブリンIgA | 田沢 裕光, 他: 臨床病理33, 426~430, 1985. |
| 95 | 4022 | 表面免疫グロブリンIgM | 田沢 裕光, 他: 臨床病理33, 426~430, 1985. |
| 95 | 4023 | 表面免疫グロブリンIgD | 田沢 裕光, 他: 臨床病理33, 426~430, 1985. |
| 95 | 4024 | 表面免疫グロブリン κ 鎖 | 田沢 裕光, 他: 臨床病理33, 426~430, 1985. |
| 95 | 4025 | 表面免疫グロブリン λ 鎖 | 田沢 裕光, 他: 臨床病理33, 426~430, 1985. |
| 95 | 5067 | CD45 急性白血病解析セット | 宮崎 年恭, 他: 臨床血液37, 214~220, 1996. |
| 95 | 5068 | 7AAD リンパ腫解析セット | Schmid, I et al: Cytometry13, 204~208, 1992. Harris, N.L et al: Blood84, 1361~1392, 1994. |
| 96 | 5181 | リンパ球幼若化PHA | 笠原 忠, 他: 臨床検査23(7), 660~667, 1979. |
| 96 | 5182 | リンパ球幼若化ConA | 笠原 忠, 他: 臨床検査23(7), 660~667, 1979. |
| 96 | 4029 | 薬剤によるリンパ球刺激試験-1 (DLST) | 北見 啓之, 他: 臨床免疫15(9), 727~736, 1983. |
| 96 | 4030 | 薬剤によるリンパ球刺激試験-2 (DLST) | 北見 啓之, 他: 臨床免疫15(9), 727~736, 1983. |

| 案内 頁 | コード | 検査項目名 | 参考文献名 |
|------|------|------------------------|---|
| 96 | 4031 | 薬剤によるリンパ球刺激試験-3 (DLST) | 北見 啓之、他：臨床免疫15(9)、727~736、1983. |
| 96 | 4033 | NK細胞活性 | 康 浩一、他：Medical Technology21(7)、574~580、1993. |
| 97 | 4708 | HLA-A、B | 吉川 枝里、他：MHC10(1)、21~31、2003. |
| 97 | 4709 | HLA-DR | 吉川 枝里、他：MHC10(1)、21~31、2003. |
| 98 | 3349 | RAS/BRAF遺伝子変異 | 日本臨床腫瘍学会：大腸癌診療における遺伝子関連検査のガイドランス、第3版、2016. |
| 99 | 3566 | MSI 結腸・直腸癌 | 廣中 秀一：がん分子標的治療16(1)、33、2018. 本多 和典、他：がん分子標的治療15(4)、371、2017. |
| 99 | 3567 | MSI 胃癌 | 廣中 秀一：がん分子標的治療16(1)、33、2018. 本多 和典、他：がん分子標的治療15(4)、371、2017. |
| 99 | 3568 | MSI 卵巣癌 | 廣中 秀一：がん分子標的治療16(1)、33、2018. 本多 和典、他：がん分子標的治療15(4)、371、2017. |
| 99 | 3569 | MSI 前立腺癌 | 廣中 秀一：がん分子標的治療16(1)、33、2018. 本多 和典、他：がん分子標的治療15(4)、371、2017. |
| 99 | 3570 | MSI 乳癌 | 廣中 秀一：がん分子標的治療16(1)、33、2018. 本多 和典、他：がん分子標的治療15(4)、371、2017. |
| 99 | 3571 | MSI 食道癌 | 廣中 秀一：がん分子標的治療16(1)、33、2018. 本多 和典、他：がん分子標的治療15(4)、371、2017. |
| 99 | 3572 | MSI 胆管癌 | 廣中 秀一：がん分子標的治療16(1)、33、2018. 本多 和典、他：がん分子標的治療15(4)、371、2017. |
| 99 | 3573 | MSI 膵臓癌 | 廣中 秀一：がん分子標的治療16(1)、33、2018. 本多 和典、他：がん分子標的治療15(4)、371、2017. |
| 99 | 3574 | MSI その他癌 | 廣中 秀一：がん分子標的治療16(1)、33、2018. 本多 和典、他：がん分子標的治療15(4)、371、2017. |
| 99 | 3575 | MSI 子宮頸癌 | 廣中 秀一：がん分子標的治療16(1)、33、2018. 本多 和典、他：がん分子標的治療15(4)、371、2017. |
| 99 | 3576 | MSI 子宮内膜癌 | 廣中 秀一：がん分子標的治療16(1)、33、2018. 本多 和典、他：がん分子標的治療15(4)、371、2017. |
| 99 | 3577 | MSI 小細胞癌 | 廣中 秀一：がん分子標的治療16(1)、33、2018. 本多 和典、他：がん分子標的治療15(4)、371、2017. |
| 99 | 3578 | MSI 腎癌 | 廣中 秀一：がん分子標的治療16(1)、33、2018. 本多 和典、他：がん分子標的治療15(4)、371、2017. |
| 99 | 3579 | MSI 正常組織 | 廣中 秀一：がん分子標的治療16(1)、33、2018. 本多 和典、他：がん分子標的治療15(4)、371、2017. |
| 99 | 3580 | MSI 正常血液 | 廣中 秀一：がん分子標的治療16(1)、33、2018. 本多 和典、他：がん分子標的治療15(4)、371、2017. |
| 102 | 4639 | WT 1 mRNA定量 | 宮脇 修一、他：臨床血液46(12)、1279~1287、2005. |
| 104 | 3004 | アデノウイルスCF | 北村 元任、他：臨床検査マニュアル、880~886、1988. |
| 104 | 3069 | アデノウイルス1型 | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260~274、1973. |
| 104 | 3070 | アデノウイルス2型 | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260~274、1973. |
| 104 | 3071 | アデノウイルス3型 | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260~274、1973. |
| 104 | 3072 | アデノウイルス4型 | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260~274、1973. |
| 104 | 3073 | アデノウイルス5型 | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260~274、1973. |
| 104 | 3074 | アデノウイルス6型 | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260~274、1973. |
| 104 | 3075 | アデノウイルス7型 | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260~274、1973. |
| 104 | 1132 | アデノウイルス11型 | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260~274、1973. |
| 104 | 3077 | アデノウイルス19型 | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260~274、1973. |
| 104 | 1133 | アデノウイルス37型 | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260~274、1973. |
| 105 | 3037 | インフルエンザA型HI | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260~274、1973. |
| 105 | 3001 | インフルエンザA型CF | 北村 元任、他：臨床検査マニュアル、880~886、1988. |
| 105 | 3231 | インフルエンザB型HI | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、214~225、1973. |
| 105 | 3002 | インフルエンザB型CF | 北村 元任、他：臨床検査マニュアル、880~886、1988. |
| 105 | 3033 | パラインフルエンザ1型 | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、214~225、1973. |
| 105 | 3034 | パラインフルエンザ2型 | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、214~225、1973. |
| 105 | 3035 | パラインフルエンザ3型 | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、214~225、1973. |
| 105 | 3020 | RSウイルスCF | 北村 元任、他：臨床検査マニュアル、880~886、1988. |
| 105 | 3040 | RSウイルスNT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260~274、1973. |
| 106 | 3057 | エコーウイルス1型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260~274、1973. |
| 106 | 3058 | エコーウイルス3型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260~274、1973. |
| 106 | 3059 | エコーウイルス4型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260~274、1973. |
| 106 | 5325 | エコーウイルス5型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260~274、1973. |
| 106 | 3060 | エコーウイルス6型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260~274、1973. |
| 106 | 3061 | エコーウイルス7型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260~274、1973. |
| 106 | 3062 | エコーウイルス9型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260~274、1973. |
| 106 | 5326 | エコーウイルス11型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260~274、1973. |
| 106 | 5327 | エコーウイルス12型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260~274、1973. |
| 106 | 3063 | エコーウイルス13型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260~274、1973. |
| 106 | 4711 | エコーウイルス14型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260~274、1973. |
| 106 | 5329 | エコーウイルス16型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260~274、1973. |
| 106 | 3064 | エコーウイルス17型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260~274、1973. |
| 106 | 5330 | エコーウイルス18型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260~274、1973. |
| 106 | 4712 | エコーウイルス19型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260~274、1973. |

主要参考文献

| 案内 頁 | コード | 検査項目名 | 参考文献名 |
|------|------|-----------------|---|
| 106 | 4713 | エコーウイルス21型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260～274、1973. |
| 106 | 4644 | エコーウイルス22型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260～274、1973. |
| 106 | 4714 | エコーウイルス24型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260～274、1973. |
| 106 | 3065 | エコーウイルス25型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260～274、1973. |
| 106 | 3066 | エコーウイルス30型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260～274、1973. |
| 107 | 1128 | コクサッキーA群2型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260～274、1973. |
| 107 | 1129 | コクサッキーA群3型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260～274、1973. |
| 107 | 5318 | コクサッキーA群4型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260～274、1973. |
| 107 | 5523 | コクサッキーA群5型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260～274、1973. |
| 107 | 4642 | コクサッキーA群6型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260～274、1973. |
| 107 | 3048 | コクサッキーA群7型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260～274、1973. |
| 107 | 3049 | コクサッキーA群9型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260～274、1973. |
| 107 | 3013 | コクサッキーA群9型CF | 北村 元仕、他：臨床検査マニュアル、880～886、1988. |
| 107 | 1130 | コクサッキーA群10型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260～274、1973. |
| 107 | 3050 | コクサッキーA群16型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260～274、1973. |
| 107 | 3051 | コクサッキーB群1型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260～274、1973. |
| 107 | 3014 | コクサッキーB群1型CF | 北村 元仕、他：臨床検査マニュアル、880～886、1988. |
| 107 | 3052 | コクサッキーB群2型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260～274、1973. |
| 107 | 3015 | コクサッキーB群2型CF | 北村 元仕、他：臨床検査マニュアル、880～886、1988. |
| 107 | 3053 | コクサッキーB群3型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260～274、1973. |
| 107 | 3016 | コクサッキーB群3型CF | 北村 元仕、他：臨床検査マニュアル、880～886、1988. |
| 108 | 3054 | コクサッキーB群4型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260～274、1973. |
| 108 | 3017 | コクサッキーB群4型CF | 北村 元仕、他：臨床検査マニュアル、880～886、1988. |
| 108 | 3055 | コクサッキーB群5型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260～274、1973. |
| 108 | 3018 | コクサッキーB群5型CF | 北村 元仕、他：臨床検査マニュアル、880～886、1988. |
| 108 | 3056 | コクサッキーB群6型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260～274、1973. |
| 108 | 3019 | コクサッキーB群6型CF | 北村 元仕、他：臨床検査マニュアル、880～886、1988. |
| 108 | 1428 | エンテロ70型 NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260～274、1973. |
| 108 | 3068 | エンテロ71型 NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260～274、1973. |
| 109 | 3024 | 日本脳炎ウイルスHI | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学、2版、総論、214、1973. |
| 109 | 3010 | 日本脳炎ウイルスCF | 北村 元仕、他：臨床検査マニュアル、880～886、1988. |
| 109 | 1225 | ムンプスIgM (EIA) | 内田 立志、他：川崎医学会誌35、139～145、2009. |
| 109 | 1224 | ムンプスIgG (EIA) | 尾崎 隆男、他：臨床とウイルス47、420～426、2019. |
| 109 | 3031 | ムンプスウイルスHI | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、214～225、1973. |
| 109 | 3042 | ムンプスウイルスNT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260～274、1973. |
| 109 | 3003 | ムンプスCF | 北村 元仕、他：臨床検査マニュアル、880～886、1988. |
| 109 | 1222 | 麻疹IgM (EIA) | 庵原 俊昭、他：医学と薬学69、969～975、2013. |
| 109 | 1221 | 麻疹IgG (EIA) | 庵原 俊昭、他：医学と薬学69、969～975、2013. |
| 109 | 3041 | 麻疹ウイルスNT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学、2版、総論、260、1973. |
| 110 | 3099 | 風疹IgM (EIA) | 佐藤 俊則、他：臨床とウイルス23、44～47、1995. |
| 110 | 3098 | 風疹IgG (EIA) | 杉下 知子、他：医学と薬学28、325～334、1992. |
| 110 | 0329 | 風疹 (HI) | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学、2版、総論、214、1973. |
| 110 | 1336 | バルボB19IgM | 要藤 裕孝、他：感染症学雑誌69、1135～1140、1995. |
| 110 | 1467 | バルボB19IgG | 要藤 裕孝、他：感染症学雑誌69、1135～1140、1995. |
| 111 | 2244 | 単純ヘルペス特異抗原 | 川名 尚、他：感染症学雑誌61、1030～1037、1987. |
| 111 | 3097 | HSV IgM (EIA) | 川名 尚、他：医学と薬学69、517～522、2013. |
| 111 | 3096 | HSV IgG (EIA) | 川名 尚、他：医学と薬学69、517～522、2013. |
| 111 | 1296 | 髄液HSV IgG | 川名 尚、他：医学と薬学69、517～522、2013. |
| 111 | 3043 | 単純ヘルペス1型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260～274、1973. |
| 111 | 3044 | 単純ヘルペス2型NT | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論、2版、260～274、1973. |
| 111 | 3005 | 単純ヘルペスCF | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学、2版、総論、226、1973. 厚生省監修：微生物検査必携 ウイルス・クラミジアリケッチャ検査、第3版、第1分冊、31、1987. |
| 111 | 1274 | 水痘・帯状ヘルペスウイルス抗原 | 佐多 徹太郎、他：日本臨床47、356～360、1989. |
| 111 | 3094 | 水痘帯状IgM (EIA) | 平野 勝、他：医学と薬学42、641～645、1999. |
| 111 | 3093 | 水痘帯状IgG (EIA) | 厚生省監修：微生物検査必携 ウイルス・クラミジアリケッチャ検査、第3版、第1分冊、48、1987. |
| 111 | 3006 | 水痘帯状ヘルペスCF | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学、2版、総論、226、1973. 厚生省監修：微生物検査必携 ウイルス・クラミジアリケッチャ検査、第3版、第1分冊、31、1987. |
| 113 | 3641 | CMV核酸検出 (新生児尿) | Mitani Y, et al : Nat Methods 4 (3)、257～262、2007. |
| 113 | 3501 | CMV核酸定量 | 森 沙耶香、他：医学と薬学77(8)、1181～1188、2020. |
| 113 | 4660 | CMV抗原 (C7HRP) | 権藤 久司、他：臨床血液34(11)、1438～1444、1993. |
| 113 | 3360 | サイトメガロウイルス IgM | 熊田 洋高、他：医学と薬学72、1087～1094、2015. |
| 113 | 3359 | サイトメガロウイルス IgG | 熊田 洋高、他：医学と薬学72、1087～1094、2015. |
| 113 | 3021 | サイトメガロウイルスCF | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学、2版、総論、226、1973. 厚生省監修：微生物検査必携 ウイルス・クラミジアリケッチャ検査、第3版、第1分冊、31、1987. |
| 114 | 4792 | EB抗EA IgG | 脇口 宏、他：医学と薬学58(2)、363～369、2007. |
| 114 | 4793 | EB抗VCA IgM | 脇口 宏、他：医学と薬学58(2)、363～369、2007. |
| 114 | 4794 | EB抗VCA IgG | 脇口 宏、他：医学と薬学58(2)、363～369、2007. |
| 114 | 4795 | EB抗EBNA IgG | 脇口 宏、他：医学と薬学58(2)、363～369、2007. |
| 114 | 3081 | EB抗EA-DR IgG | 日沼 頼夫、他：臨床病理 特(35)179～189、1978. |
| 114 | 3079 | EB抗VCA IgM | 日沼 頼夫、他：臨床病理 特(35)179～189、1978. |
| 114 | 3078 | EB抗VCA IgG | 日沼 頼夫、他：臨床病理 特(35)179～189、1978. |
| 114 | 3083 | EB抗EBNA | 日沼 頼夫、他：臨床病理 特(35)179～189、1978. |

| 案内 頁 | コード | 検査項目名 | 参考文献名 |
|---------|------|------------------|--|
| 114 | 3080 | EB抗VCA IgA | 日沼 頼夫、他：臨床病理 特(35)179~189、1978. |
| 114 | 3082 | EB抗EA-DR IgA | 日沼 頼夫、他：臨床病理 特(35)179~189、1978. |
| 115 | 5341 | ウイルス分離 | Hsiung GD：Diagnostic Virology An Illustrated Handbook、3~20、1973. |
| 115 | 5342 | ウイルス同定 | Hsiung GD：Diagnostic Virology An Illustrated Handbook、3~20、1973. |
| 116 | 4887 | HPV (ハイリスク) | 石 和久、他：医学と薬学39、1998. |
| 116 | 5048 | HPVハイリスク (LBC) | 石 和久、他：医学と薬学39、1998. |
| 116 | 5046 | HPV簡易ジェノタイプ | 三浦 俊昭、他：医学と薬学69(1)、157、2013. |
| 116 | 4948 | HPVハイリスク13種 | 尾崎 聡、他：臨床病理60(7)、621、2012. |
| 116 | 4888 | HPV (ローリスク) | 石 和久、他：医学と薬学39、849、1998. |
| 117 | 5471 | HTLV-1抗体CLIA | 有馬 直道、他：医学と薬学65、651~655、2011. |
| 117 | 3358 | HTLV-1抗体LIA | Zein M、et al：Clin Diagn Lab Immunol 5(1)、45~49、1998. |
| 118 | 3470 | HIV-抗原・抗体定量 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、1259~1263、2020. |
| 118 | 2530 | HIV-抗原・抗体 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、1259~1263、2020. |
| 118 | 4582 | HIV-抗原・抗体 (迅速) | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、1259~1263、2020. |
| 118 | 4854 | HIV-1 RNA定量 | 目崎 和久、他：医学と薬学73、705~709、2016. |
| 119 | 4950 | HA-IgG抗体 | 矢野 公士、他：医学と薬学58、151~161、2007. |
| 119 | 4951 | HA-IgM抗体 | 矢野 公士、他：医学と薬学58、151~161、2007. |
| 119 | 4581 | HBs抗原 (迅速) | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、1530~1536、2020. |
| 119 | 3629 | HBs抗原 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、1530~1536、2020. |
| 119 | 2292 | HBs抗体 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、1530~1536、2020. |
| 119 | 3294 | HBe抗原 | 中尾 瑠美子、他：Progress in Medicine、24、11、2839~2852、2004. |
| 119 | 3295 | HBe抗体 | 中尾 瑠美子、他：Progress in Medicine、24、11、2839~2852、2004. |
| 119 | 3611 | HBc抗体 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、1530~1536、2020. |
| 119 | 5171 | IgM-HBc抗体 | 中尾 瑠美子、他：医学と薬学52、847~858、2004. |
| 119 | 3623 | HBcrAg | Inoue T et al：Journal of Hepatology vol.75(2)、302~310、2021. |
| 119 | 3316 | HBV核酸RT-PCR | 菅原 昌章、他：医学と薬学73、1329~1339、2016. |
| 119 | 4952 | HBVゲノタイプ | 田中 靖人、他：臨床病理57(1)、42~47、2009. |
| 120 | 4623 | HCV抗原コア蛋白質 | 熊田 博光、他：消化器科45(4)、454、2007. |
| 120 | 4842 | HCV核酸RT-PCR | 菅原 昌章、他：医学と薬学73、1329~1339、2016. |
| 120 | 1430 | HCV抗体 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、1537~1540、2020. |
| 120 | 2320 | HCV-3抗体 (迅速) | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、1537~1540、2020. |
| 120 | 5230 | HCV特異抗体群別判定 | 長谷川 瞳、他：医学と薬学70、633~641、2013. |
| 120 | 2183 | HCVRNAジェノタイプ | Ohno T et al：Journal of Clinical Microbiology35(1)、201~207、1997. |
| 122、124 | 2228 | TSH | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、771~772、2020. |
| 122 | 2101 | 成長ホルモン | 小山 紗世、他：医学と薬学68、899、2012. |
| 122 | 5480 | ソマトメジンC | Isojima、T. et al：Endocrine Journal59、771~780、2012. |
| 122 | 2542 | LH | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、801、805~806、2020. |
| 122 | 2543 | FSH | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、801、805~806、2020. |
| 122 | 2131 | ACTH | 古屋 実、他：医学と薬学74(7)、819~830、2017. |
| 122 | 2544 | プロラクチン (PRL) | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、768~769、2020. |
| 122 | 3228 | AVP | 田中 誠仁、他：医学と薬学72(8)、1379~1388、2015. |
| 124 | 3284 | T3 | 金澤 健一：医学と薬学41、718~724、1999. |
| 124 | 2545 | 遊離T3 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、775、2020. |
| 124 | 3283 | T4 | 金澤 健一：医学と薬学41、718~724、1999. |
| 124 | 2541 | 遊離T4 | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、775、2020. |
| 124 | 3531 | サイログロブリン | 北村 由之、他：医学と薬学77(12)、1683~1690、2020. |
| 124 | 3530 | 抗Tg抗体 | 矢野 美沙紀、他：医学と薬学77(5)、793~804、2020. |
| 124 | 3532 | 抗TPO抗体 | 矢野 美沙紀、他：医学と薬学77(5)、793~804、2020. |
| 124 | 5295 | TRAb | 小森 明日香、他：医学と薬学46(4)、563~570、2001. |
| 124 | 3533 | TSHレプター抗体 (第3世代) | 矢野 美沙紀、他：医学と薬学77(5)、793~804、2020. |
| 124 | 3624 | TSAb | 保科 元気、他：医学と薬学79(8)、1079~1086、2022. |
| 125 | 1283 | PTHインタクト | 山岡 美徳、他：医学と薬学46、753~758、2001. |
| 125 | 4838 | ホルPTH | 森山 和重、他：医学と薬学70(4)、829~836、2013. |
| 125 | 4690 | PTHrP | 福本 誠二、他：ホルモンと臨床40(12)、1309~1314、1992. |
| 125 | 3260 | カルシトニン | 北川 亘、他：医学と薬学72、97、2015. |
| 125 | 4944 | 低カルボキシル化オステオカルシン | 西村 順、他：医学と薬学57、523~535、2007. |
| 127 | 5115 | 尿カテコールアミン | Honda S et al：Analytica Chimica Acta149、297~303、1983. |
| 127 | 2173 | CA3分画 | 辻 潮、他：臨床検査機器・試薬11(4)、635~641、1988. |
| 127 | 2174 | 尿CA3分画 | Honda S et al：Analytica Chimica Acta149、297~303、1983. |
| 127 | 2178 | 血中ドーパミン総 | 守 和子：産業医学17、170~171、1975. |
| 127 | 5381 | L-ドーパ | 守 和子：産業医学17、170~171、1975. |
| 128 | 5447 | VMA | Gironi A et al：Clinical Chemistry34(12)、2504~2506、1988. |
| 128 | 0521 | 尿VMA | Gironi A et al：Clinical Chemistry34(12)、2504~2506、1988. |
| 128 | 2179 | HVA | Gironi A et al：Clinical Chemistry34(12)、2504~2506、1988. |
| 128 | 2180 | 尿HVA | Gironi A et al：Clinical Chemistry34(12)、2504~2506、1988. |
| 128 | 3380 | 尿メタネフリン2分画 | Clark ZD、et al：Journal of Chromatography B 879(31)、3673~3680、2011. |
| 128 | 1259 | 5-HIAA | 小島 司、他：臨床化学21(2)、119~126、1992. |
| 128 | 2188 | 尿5-HIAA | Mailman RB et al：Clinical Chemistry31(11)、1849~1854、1985. |
| 129 | 2166 | DHEA-S | 増戸 梨恵、他：医学と薬学56(3)、443~448、2006. |
| 129 | 2160 | 11-OHCS | 宇田川 美佐子、他：臨床化学5(3)、321~325、1977. |
| 129 | 2147 | コルチゾール | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、788~793、2020. |
| 129 | 1321 | 尿コルチゾール | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、788~793、2020. |

| 案内 頁 | コード | 検査項目名 | 参考文献名 |
|---------|------|---------------|--|
| 129、136 | 3514 | アルドステロン | 佐藤 文俊、他：医学と薬学76(12)、1819～1826、2019. |
| 129、136 | 3515 | 尿アルドステロン | 佐藤 文俊、他：医学と薬学76(12)、1819～1826、2019. |
| 130 | 2208 | エストラジオール (E2) | 木村 聡：薬の影響を考える臨床検査値ハンドブック、2版、133～134、2014. |
| 130 | 3540 | 抗ミュラー管ホルモン | 浅田 義正、他：医学と薬学76(10)、1527～1532、2019. |
| 131 | 1466 | プロジェステロン | 櫻林 郁之介、他：臨床検査項目辞典、421～422、2008. |
| 131 | 2206 | プレグナンジオール | 平井 利生、他：日本臨床検査自動化学会誌9(2)、564～567、1984. |
| 131 | 2207 | プレグナントリオール | 平井 利生、他：日本臨床検査自動化学会誌9(2)、564～567、1984. |
| 131 | 2210 | テストステロン | 木内 理世、他：医学と薬学64(1)、87～93、2010. |
| 132 | 1494 | 子宮頸管エラスターゼ | 北村 光、他：臨床検査機器・試薬21(4)、357～361、1998. |
| 132 | 5221 | 癌胎児性フィブロネクチン | Lockwood CJ et al：The New England Journal of Medicine325(10)、669～674、1991. |
| 134 | 0241 | IRI | 金井 正光、奥村 伸生：臨床検査法提要、第35版、816、2020. |
| 134 | 0281 | CPR | 櫻林 郁之介、他：臨床検査項目辞典、432、2008. |
| 134 | 3628 | インスリン抗体 | 内湯 安子、他：医学と薬学 65、525-530、2011. |
| 134 | 3381 | 膝グルカゴン | 稲垣 貴之、他：医学と薬学72、491～497、2015. 菊池 唯史、他：医学と薬学75、417～424、2018. |
| 135 | 5467 | hANP | 下迫 賢一、他：医学と薬学71、477～483、2014. |
| 135 | 1450 | BNP | 葛本 尚慶、他：医学と薬学65、657～661、2011. |
| 135 | 4830 | NT-proBNP | 堀井 隆、他：医学と薬学61(5)、761～767、2009. |
| 135 | 4599 | H-FABP | 藤田 孝、他：医療と検査機器・試薬33(5)、629～632、2010. |
| 136 | 3516 | レニン活性 (PRA) | 宇津 貴央、他：医学と薬学73(3)、311～321、2016. |
| 136 | 3517 | レニン濃度 (ARC) | 佐藤 文俊、他：医学と薬学76(12)、1827～1832、2019. |
| 137 | 3305 | サイクリックAMP | 孫 孝義、他：日本内分泌学会雑誌61(9)、912～923、1985. |
| 137 | 5166 | 尿サイクリックAMP | 孫 孝義、他：日本内分泌学会雑誌61(9)、912～923、1985. |
| 137 | 4974 | エリスロポエチン | 増田 詩織、他：医学と薬学67、297～306、2012. |

| | | |
|--|---|---|
| <p>1 プレイン容器</p>  <p>容量 9mL 内容 凝固促進剤 血清分離剤 貯蔵方法 室温 有効期間 製造後1年</p> <p>適用検査項目 生化学的検査 薬物検査 免疫学的検査 ウイルス感染症検査 内分泌学的検査</p> | <p>6 アンモニア用</p>  <p>採取量 血液1mL正確に 内容 除蛋白液 (ソグスタチン塩化ナトリウム) 貯蔵方法 室温 有効期間 製造後6ヵ月 適用検査項目 血中アンモニア</p> <p>・採血後、直ちに正確に1.0mLを専用容器に加え、充分攪拌後、速やかに遠心分離し、その上清をご提出ください。 ・上清分注後、凍結保存願います ・真空採血厳禁</p> | <p>13 EDTA-2Na 入り</p>  <p>採取量 血液5mL・7mL 内容 EDTA-2Na 貯蔵方法 室温 有効期間 製造後1年 適用検査項目 ACTH レニン活性 カテコールアミン クロスマッチ BNP など</p> |
| <p>2 滅菌スピッツ</p>  <p>容量 10mL 貯蔵方法 室温 有効期間 製造後1年 適用検査項目 尿一般検査 髄液・穿刺液検査 関節液検査 精液検査</p> <p>・新鮮尿を冷蔵保存にてご提出ください。 ・尿一般検査については中間尿を採取してください。</p> | <p>9 便ヘモグロビン</p>  <p>採取量 適当量 内容 緩衝液 貯蔵方法 室温 有効期間 表示通り 適用検査項目 便ヘモグロビン 便Hb・Tf</p> <p>・容器中の緩衝液は捨てないでください。 ・採便時の食事制限はありません。 ・採取方法は本文P7を参照願います。</p> | <p>16 EDTA-2Na+ アプロチニン</p>  <p>採取量 血液 3mL 内容 EDTA-2Na アプロチニン 貯蔵方法 室温 有効期間 表示通り 適用検査項目 HANP グルカゴン PTHrP</p> |
| <p>4 乳酸・ピルビン酸</p>  <p>採取量 血液 1mL 内容 1N 過塩素酸 1mL 貯蔵方法 冷蔵 有効期間 製造後3ヵ月 適用検査項目 乳酸 ピルビン酸</p> <p>・氷冷1.0N過塩素酸1.0mLに血液1.0mLを入れよく混和し除蛋白後15~60分静置し、遠心分離を行ってください。上清分離後凍結。</p> | <p>10 便検査用</p>  <p>採取量 便 1g 貯蔵方法 室温 有効期間 製造後1年 適用検査項目 便虫卵(集卵・塗抹) 便培養 病原大腸菌 O-157 ノロウイルス抗原 など</p> | <p>17 血糖用</p>  <p>採取量 血液 1mL 内容 フッ化Na、ヘパリンNa EDTA-2Na 貯蔵方法 室温 有効期間 製造後1年 適用検査項目 血糖 ヘモグロビン A1c</p> <p>・採血後、よく混和させ冷蔵保存願います。</p> |
| <p>5 血球用</p>  <p>採取量 血液 2mL 内容 EDTA-2K 貯蔵方法 室温 有効期間 製造後1年</p> <p>適用検査項目 末梢血一般検査 血液像(白血球分類) ABO式血液型 Rh式(D)血液型 直接クームス試験</p> <p>・溶血・凝固及び凍結検体は測定不可</p> | <p>11 尿中 FDP</p>  <p>採取量 尿 1mL 内容 トロンピン様酵素 貯蔵方法 室温 有効期間 製造後1年6ヵ月 適用検査項目 尿中 FDP</p> <p>・抗プラスミン剤とトロンピン入り容器に新鮮尿1.0mL採取し、容器のままご提出ください。</p> | <p>19 ヘパリン</p>  <p>採取量 血液5mL・10mL 内容 ヘパリン Na 貯蔵方法 室温 有効期間 製造後1年 適用検査項目 細胞性免疫検査</p> <p>・リンパ球が少ない患者は多めに採血願います。 ・検体採取後は、当日中にご提出ください。</p> |

| | | |
|---|---|--|
| <p>23 3.2%クエン酸 Na 入り</p>  <p>採取量 血液 1.8mL 内容 3.2%クエン酸ナトリウム 貯蔵方法 室温 有効期間 製造後1年 適用検査項目 プロトロンビン時間 APTT AT-Ⅲ、FDP フィブリノーゲン ヘパラスチンテスト D-D ダイマー 凝固因子検査</p> | <p>30 シードスワブ</p>  <p>内容 キャリーブリア培地・アミース培地 貯蔵方法 室温 有効期間 表示通り</p> <p>適用検査項目 一般細菌培養同定 ・採取後は冷蔵保存願います (目的菌が淋菌、髄膜炎菌の時は常温保存)</p> | <p>35 遮光用尿容器</p>  <p>容量 10mL・100mL 貯蔵方法 室温</p> <p>適用検査項目 尿コプロボルフィリン δ-アミノレブリン酸</p> |
| <p>27 β-TG、PF4</p>  <p>採取量 血液 2.7mL 内容 クエン酸Na、ヘパリン、クエン酸アジピン、シリカゲル 貯蔵方法 遮光・冷蔵 有効期間 製造後1年 適用検査項目 血小板第4因子 β-TG ・真空採血厳禁</p> | <p>31 赤沈用</p>  <p>採取量 血液 1.6mL 内容 3.8%クエン酸ナトリウム 貯蔵方法 室温 有効期間 製造後1年 適用検査項目 血沈 ・採血後、当日中にご提出願います。 ・血液1.6mLを採取し、転倒混和後、冷蔵保存</p> | <p>36 蛍光抗体法専用スライド</p>  <p>貯蔵方法 室温 有効期間 製造後1年</p> <p>適用検査項目 単純ヘルペス特異抗原 水痘ウイルス抗原 ・採取方法はP112参照願います。</p> |
| <p>28 カルチャーボトル</p>  <p>接種量 血液8~10mL 貯蔵方法 室温 有効期間 表示通り</p> <p>適用検査項目 好気性菌培養同定 真菌培養同定 嫌気性菌培養同定 ・直射日光を避けて保存してください。</p> | <p>32 サコマノ液入り喀痰容器</p>  <p>内容 サコマノ氏液(DTT液) 貯蔵方法 室温 有効期間 製造後1年 適用検査項目 肺癌集細胞法</p> | <p>39 肺癌3日連続(柴田氏法)用</p>  <p>内容 55%エタノール 貯蔵方法 室温 有効期間 製造後6ヵ月</p> <p>適用検査項目 肺癌3日連続法</p> |
| <p>29 嫌気ポーター</p>  <p>内容 保存培地 貯蔵方法 室温 有効期間 製造後6ヵ月 適用検査項目 嫌気性培養</p> | <p>33 ウイルス分離用</p>  <p>内容 ウイルス専用保存液 貯蔵方法 冷蔵 有効期間 製造後6ヵ月 適用検査項目 ウイルス分離・同定</p> | <p>40 喀痰容器</p>  <p>貯蔵方法 室温</p> <p>適用検査項目 結核菌 DNA-PCR MACDNA-PCR 培養同定 喀痰</p> |

| | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|
| <p>41 病理組織容器</p>  | <p>容量 50mL</p> <p>貯蔵方法 室温</p> <p>適用検査項目 病理組織検査</p> | <p>50 ヘリコバクター培養用</p>  | <p>貯蔵方法 冷蔵</p> <p>有効期間 表示通り</p> <p>適用検査項目 ヘリコバクター培養</p> | <p>64 尿中4型コラーゲン専用容器</p>  | <p>採取量 早朝第一尿 5mL</p> <p>内容 0.5mL トリス塩酸緩衝液 (pH7.5)</p> <p>貯蔵方法 室温</p> <p>有効期間 製造後3年</p> <p>適用検査項目 尿中4型コラーゲン</p> |
| <p>43 NK細胞活性用</p>  | <p>採取量 血液 5mL</p> <p>内容 保存液</p> <p>貯蔵方法 冷蔵</p> <p>有効期間 製造後1年</p> <p>適用検査項目 NK細胞活性</p> | <p>53 標本用スライドガラス</p>  | <p>貯蔵方法 室温</p> <p>適用検査項目 骨髄像 末血 ALP 染色 特殊染色 鼻汁喀痰中好酸球</p> | <p>65 糞便中ヘリコバクターピロリ抗原検査</p>  | <p>採取量 適当量</p> <p>貯蔵方法 室温</p> <p>有効期間 製造後1年</p> <p>適用検査項目 便中ヘリコバクターピロリ抗原</p> |
| <p>48 子宮頸管粘液中顆粒球エラスターゼ</p>  | <p>貯蔵方法 冷蔵</p> <p>有効期間 表示通り</p> <p>適用検査項目 子宮頸管粘液中顆粒球エラスターゼ</p> | <p>59 ヒトパピローマウイルス DNA</p>  <p>妊婦用 一般用</p> | <p>内容 保存液</p> <p>貯蔵方法 室温</p> <p>有効期間 表示通り</p> <p>適用検査項目 HPV (ハイリスク) HPV (ローリスク)</p> | <p>66 ウイルス遺伝子検査用</p>  | <p>採取量 血液 5mL</p> <p>内容 凝固促進剤 血清分離剤</p> <p>貯蔵方法 室温</p> <p>有効期間 製造後1年</p> <p>適用検査項目 HBV 核酸定量 HCV-RNA 定量 HCV-RNA コアジェノタイプ</p> |
| <p>49 尿ミオグロビン用</p>  | <p>容量 10mL</p> <p>内容 保存剤</p> <p>貯蔵方法 室温</p> <p>有効期間 製造後2年</p> <p>適用検査項目 尿ミオグロビン</p> | <p>63 血漿用ウイルス遺伝子検査用</p>  | <p>採取量 血液 8mL</p> <p>内容 EDTA-2K 血漿分離剤</p> <p>貯蔵方法 室温</p> <p>有効期間 製造後1年</p> <p>適用検査項目 HIV-1RNA 定量</p> | <p>68 ACD-A液 (PA・IgG用)</p>  | <p>採取量 血液 7.5mL</p> <p>内容 ACD-A保存液</p> <p>貯蔵方法 室温</p> <p>有効期間 製造後1年</p> <p>適用検査項目 PA・IgG (血小板関連IgG)</p> |

| | | | |
|---|--|--|---|
| <p>69 EDTA-2K 入り</p>  <p>採取量 血液 2mL 内容 EDTA-2K 貯蔵方法 室温 有効期間 製造後1年 適用検査項目 シクロスポリン タクロリムス</p> | | <p>102 PCR 専用容器：尿</p>  <p>採取量 尿 4.5mL 内容 塩酸グアニジン 貯蔵方法 室温 有効期間 表示通り 適用検査項目 クラミジア核酸検出 淋菌核酸検出</p> | <p>106 Lamp 専用容器</p>  <p>貯蔵方法 室温 有効期間 製造後1年 適用検査項目 マイコプラズマ核酸検出 (喀痰)</p> |
| <p>70 細胞診（婦人科 C-R 法）</p>  <p>内容 Thinlayer 法保存液 貯蔵方法 室温 有効期間 製造後2年 適用検査項目 ヒトパピローマ ウイルス (HPV) DNA 型判定 (ハイリスク13種)</p> | | <p>103 PCR 専用容器：うがい液</p>  <p>採取量 4.5mL 内容 塩酸グアニジン 貯蔵方法 室温 有効期間 表示通り 適用検査項目 クラミジア核酸検出 淋菌核酸検出</p> | <p>107 T-SPOT・TB 専用容器</p>  <p>採取量 血液 9mL 内容 ヘパリン Na 貯蔵方法 室温 有効期間 製造後1年 適用検査項目 T-SPOT・TB</p> |
| <p>71 保存液入り マルク用</p>  <p>内容 RPMI-1640 FBS 硫酸カナマイシン ノボヘパリン Na 炭酸水素 Na HEPES 貯蔵方法 凍結 有効期間 色が薄いピンク の状態で使用し てください。 (凍結時は淡黄色 ですが解凍する と薄いピンク色 に戻ります。) 適用検査項目 WT1mRNA 定量</p> | | <p>104 HIV1,2 抗体 専用</p>  <p>採取量 血液 5mL 内容 血清分離剤 凝固促進シリカ微粒子 貯蔵方法 室温 有効期間 製造後1年 適用検査項目 HIV-1/2 抗体確認検査 採血後、遠心分離し、そ のままご提出ください。</p> | <p>108 金属専用容器</p>  <p>採取量 血液 3mL 内容 凝固促進剤 トロンピンヘパリン中和剤 貯蔵方法 室温 有効期間 表示通り 適用検査項目 アルミニウム (Al) 血液3mLを採取し、5～ 6回ほど静かに転倒混和 したのち、速やかに遠心 分離し、そのまま冷蔵保 存してください。</p> |
| <p>101 PCR 専用容器：ぬぐい液</p>  <p>内容 塩酸グアニジン 貯蔵方法 室温 有効期間 表示通り 適用検査項目 クラミジア核酸検出 淋菌核酸検出</p> | | <p>105 凍結用滅菌ポリスピッツ</p>  <p>貯蔵方法 室温 有効期間 製造後1年 適用検査項目 マイコプラズマ核酸検出 (咽頭ぬぐい液) CMV核酸検出 (新生児尿) ・咽頭ぬぐい液は、滅菌 綿棒で拭い、容器に綿 棒を入れて凍結保存し てください。 ・他項目との重複依頼は 避けてください。</p> | <p>110 ヒト癌胎児性フィブロネクチン</p>  <p>内容 抽出液 貯蔵方法 室温 有効期間 製造後1年 適用検査項目 ヒト癌胎児性 フィブロネクチン</p> |

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| <p>111 細胞性免疫骨髓液容器</p>  | <p>容量 7mL 内容 10% FBS加 RPMI1640 ヘパリン 貯蔵方法 到着後凍結 ドライアイス不可 有効期間 製造後冷凍1年 適用検査項目 細胞性免疫検査 (骨髓液) ・使用時に解凍していただき、濁りや溶液が変色している場合は使用しないでください。検体採取後は冷蔵でご提出ください。</p> | <p>116 メチルイソブチルケトン</p>  | <p>容量 15mL 貯蔵方法 室温 適用検査項目 メチルイソブチルケトン ・揮発性物質のため、容器内に空間部分(気相部分)を作らないよう尿を入れてください。 ・採尿後は直ちに付属のスクリューキャップで密栓してください。 ・凍結保存はできません。</p> | <p>123 トリコモナス培養用</p>  <p>貯蔵方法 冷蔵 有効期間 製造後3ヵ月 適用検査項目 トリコモナス培養 ・滅菌綿棒を入れた状態で容器を冷やさずにご提出ください。</p> |
| <p>112 細胞性免疫リンパ節その他容器</p>  | <p>容量 15mL 内容 10% FBS加 RPMI1640 貯蔵方法 到着後凍結 ドライアイス不可 有効期間 製造後1年 適用検査項目 細胞性免疫検査 ・使用時に解凍していただき、濁りや溶液が変色している場合は使用しないでください。検体採取後は冷蔵でご提出ください。</p> | <p>120 遮光EDTA-2Na</p>  | <p>容量 血液 4mL 内容 EDTA-2Na 貯蔵方法 室温 有効期間 製造後1年6ヵ月 適用検査項目 ビタミンB₁ ビタミンB₂</p> | <p>124 金属専用容器(尿)</p>  <p>貯蔵方法 室温 内容 酸処理済 適用検査項目 尿カドミウム (Cd)</p> |
| <p>113 エンドトキシン・β-Dグルカン</p>  | <p>採取量 血液 3mL 内容 ノボヘパリン 15IU 貯蔵方法 室温 有効期間 製造後2年 適用検査項目 エンドトキシン β-Dグルカン ・キャップを取らずに血液3mLを無菌的に採取し、5~6回ほど静かに颠倒混和したのち、そのまま冷蔵保存してください。 ・他項目との重複依頼は避けてください。 ・透析液の測定はできません。</p> | <p>121 TFPI2 専用容器</p>  | <p>容量 5mL 貯蔵方法 室温 有効期間 表示通り 適用検査項目 TFPI2</p> | |
| <p>114 百日咳菌核酸検出</p>  | <p>後鼻腔ぬぐい液 貯蔵方法 室温 有効期間 製造後3年 適用検査項目 百日咳菌核酸検出</p> | <p>122 CMV 核酸定量用</p>  | <p>採取量 血液 5mL 内容 EDTA-2K 血漿分離剤 貯蔵方法 4~25℃ 有効期間 製造後1年 適用検査項目 CMV 核酸定量</p> | |

お問い合わせ・ご意見・苦情等の受付ご案内

TEL(075)593-1441 FAX(075)593-9394

| | 受付部署 | 担当者 |
|--------------------|-------|-----|
| 営業面のお問い合わせ・ご意見等 | 臨床事業部 | |
| 検査の技術的・学術的なお問い合わせ | 臨床情報室 | |
| 検査データに関するお問い合わせ | 総合事務室 | |
| 請求書・お支払いに関するお問い合わせ | 総合事務室 | |
| その他、総合ご案内 | 臨床事業部 | |

| 測定委託先 | 検体搬送時間 |
|--------------------------------------|--------|
| ※01 株式会社ビー・エム・エル BML総合研究所 | 7時間 |
| ※02 株式会社エスアールエル 八王子・MUQS・セントラルラボラトリー | 10時間 |
| ※06 株式会社LSIメディエンス 中央総合ラボラトリー | 10時間 |
| ※09 株式会社日本医学臨床検査研究所 | 2時間 |
| ※26 京都微生物研究所 福知山支所 | 2時間 |
| ※29 株式会社日本セルネット | 10分 |
| ※33 株式会社ファルコバイオシステムズ 総合研究所 | 1時間 |
| | |
| | |
| | |

本案内書は2024年12月現在の内容です。



<https://kml.kyoto>

本 部 〒607-8326 京都市山科区川田御出町3番地の4
TEL.075-593-1441(代) FAX.075-593-9394

付 属 診 療 所 TEL.075-593-1443 FAX.075-593-1445

環 境 衛 生 TEL.075-593-3320 FAX.075-501-7110

公 衆 衛 生 TEL.075-593-1444 FAX.075-593-1445

本 部 ラ ボ 〒607-8326 京都市山科区川田御出町14番地1
TEL.075-593-1441(代) FAX.075-593-9394

福 知 山 支 所 〒620-0933 福 知 山 市 東 羽 合 町 43 番 地
TEL.0773-23-7311 FAX.0773-23-7313

豊 岡 支 所 〒668-0055 兵 庫 県 豊 岡 市 昭 和 町 2 番 50 号 河 本 ビ ル 1 階 北 側
TEL.0796-26-8072 FAX.0796-26-8073



総合検査案内 デジタル版