

| 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 | 3004 アデノウイルス <small>5F150-1430-023-141</small> | 血清0.2 <small>速やかに遠心</small> | 1 | 冷蔵 | 4~6 | ① 79 免疫 | CF法 (補体結合反応) | 4未満 <small>倍</small> | 下記参照 (* CF) <small>**02</small> | 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 各0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~14 | | NT法 (中和反応) | 4未満 <small>倍</small> | | |
| | 3070 アデノウイルス2型 <small>5F152-1430-023-151</small> | | | | | | | 4未満 <small>倍</small> | | |
| | 3071 アデノウイルス3型 <small>5F153-1430-023-151</small> | | | | | | | 4未満 <small>倍</small> | | |
| | 3072 アデノウイルス4型 <small>5F154-1430-023-151</small> | | | | | | | 4未満 <small>倍</small> | | |
| | 3073 アデノウイルス5型 <small>5F155-1430-023-151</small> | | | | | | | 4未満 <small>倍</small> | | |
| | 3074 アデノウイルス6型 <small>5F156-1430-023-151</small> | | | | | | | 4未満 <small>倍</small> | | |
| | 3075 アデノウイルス7型 <small>5F157-1430-023-151</small> | | | | | | | 4未満 <small>倍</small> | | |
| | 3076 アデノウイルス8型 <small>5F158-1430-023-151</small> | | | | | | | 4未満 <small>倍</small> | | |
| | 1132 アデノウイルス11型 <small>5F161-1430-023-151</small> | | | | | | | 4未満 <small>倍</small> | | |
| | 3077 アデノウイルス19型 <small>5F169-1430-023-151</small> | | | | | | | 4未満 <small>倍</small> | | |
| | アデノウイルス21型 <small>5F171-1430-023-151</small> | | | | | | | 4未満 <small>倍</small> | | |
| | 1133 アデノウイルス37型 <small>5F177-1430-023-151</small> | | | | | | | 4未満 <small>倍</small> | | |

①ウイルス抗体価 (定性・半定量・定量) (86ページ) を参照ください。

- *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)
- *NT (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 各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 インフルエンザウイルス A型 (H1N1) (H3N2) 5F400-1430-023-111 | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 4~6 | ①② 79 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 | A型及びB型インフルエンザウイルス感染後 インフルエンザワクチン接種後 | | | | | |
| | 3001 インフルエンザウイルス A型 5F400-1430-023-141 | 血清0.2 <small>速やかに遠心</small> | | | | | CF法 (補体結合反応) | 4未満 | 倍 下記参照 (*CF法) ※02 | | | | | | |
| | 3231 インフルエンザウイルス B型 B-1(山形系統) B-2(ビクトリア系統) 5F410-1430-023-111 | 血清0.2 | | | | | 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 インフルエンザウイルス B型 5F410-1430-023-141 | 血清0.2 <small>速やかに遠心</small> | | | | | 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ウイルス 1型 5F421-1430-023-111 | 血清各0.2 | | | | | 1 | 冷蔵 | 4~6 | | ①79 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 | パラインフルエンザウイルス感染後 呼吸器感染症 (1~3型) |
| | 3034 パラインフルエンザウイルス 2型 5F422-1430-023-111 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3035 パラインフルエンザウイルス 3型 5F423-1430-023-111 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3020 RSウイルス 5F430-1430-023-141 | 血清0.2 <small>速やかに遠心</small> | | | | | 1 | 冷蔵 | 4~6 | | ① 79 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 肺炎 |
| 3040 RSウイルス 5F430-1430-023-151 | 血清0.2 | 8~12 | NT法 (中和反応) | 下記参照 (*NT法) ※02 | | | | | | | | | | | |

①ウイルス抗体価 (定性・半定量・定量) (86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 各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 各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 5F311-1430-023-151 | 血清 各0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~12 | ① 79 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 中枢神経疾患 上気道炎 発疹 麻痺 心嚢炎 ヘルパンギーナ 筋痛症 気道疾患 肝炎 |
| 3058 | エコーウイルス 3型 5F313-1430-023-151 | | | | 8~12 | | | | | |
| 3027 | エコーウイルス 3型 5F313-1430-023-111 | | | | 4~6 | | HI法 (赤血球凝集抑制反応) | 8未満 | 倍 下記参照 (*HI法) ※02 | |
| 3059 | エコーウイルス 4型 5F314-1430-023-151 | | | | 8~12 | | | | | |
| 5325 | エコーウイルス 5型 5F315-1430-023-151 | | | | 8~14 | | NT法 (中和反応) | 4未満 | 倍 下記参照 (*NT法) | |
| 3060 | エコーウイルス 6型 5F316-1430-023-151 | | | | 8~12 | | | | | |
| 3061 | エコーウイルス 7型 5F317-1430-023-151 | | | | 8~12 | | HI法 (赤血球凝集抑制反応) | 8未満 | 倍 下記参照 (*HI法) ※02 | |
| 3028 | エコーウイルス 7型 5F317-1430-023-111 | | | | 4~6 | | | | | |
| 3062 | エコーウイルス 9型 5F319-1430-023-151 | | | | 8~12 | | NT法 (中和反応) | 4未満 | 倍 下記参照 (*NT法) ※02 | |
| 5326 | エコーウイルス 11型 5F321-1430-023-151 | | | | 8~14 | | | | | |
| 3029 | エコーウイルス 11型 5F321-1430-023-111 | | | | 4~6 | | HI法 (赤血球凝集抑制反応) | 8未満 | 倍 下記参照 (*HI法) ※02 | |
| 5327 | エコーウイルス 12型 5F322-1430-023-151 | | | | 8~14 | | | | | |
| 3030 | エコーウイルス 12型 5F322-1430-023-111 | | | | 4~6 | | HI法 (赤血球凝集抑制反応) | 8未満 | 倍 下記参照 (*HI法) ※02 | |
| 3063 | エコーウイルス 13型 5F323-1430-023-151 | | | | 8~12 | | | | | |
| 4711 | エコーウイルス 14型 5F324-1430-023-151 | | | | 8~14 | | NT法 (中和反応) | 4未満 | 倍 下記参照 (*NT法) | |
| 5329 | エコーウイルス 16型 5F326-1430-023-151 | | | | 6~12 | | | | | |
| 3064 | エコーウイルス 17型 5F327-1430-023-151 | | | | 8~12 | | | | | |
| 5330 | エコーウイルス 18型 5F328-1430-023-151 | | | | 6~12 | | | | | |
| 4712 | エコーウイルス 19型 5F329-1430-023-151 | | | | 8~14 | | | | | |
| 4713 | エコーウイルス 21型 5F331-1430-023-151 | | | | 8~14 | | | | | |
| 4644 | エコーウイルス 22型 (パレコウイルス I 型) 5F332-1430-023-151 | 8~14 | | | | | | | | |
| 4714 | エコーウイルス 24型 5F334-1430-023-151 | 8~14 | | | | | | | | |
| 3065 | エコーウイルス 25型 5F335-1430-023-151 | 8~12 | | | | | | | | |
| 3066 | エコーウイルス 30型 5F340-1430-023-151 | 8~12 | ※02 | | | | | | | |

①ウイルス抗体価 (定性・半定量・定量) (86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 各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 8倍 (髄液の測定も可能です 検体量 各0.4mL (冷蔵) 基準値 8倍未満 出発希釈 8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 5F282-1430-023-151 | 血清 各0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~14 | ① 79 免疫 | NT法 (中和反応) | 倍 | 下記参照 (* NT法) | ヘルパンギーナ(A群) 急性リンパ結節性咽頭炎(A群10型) 無菌性髄膜炎 手足口病 (A群10、16型) |
| 1129 | コクサッキーウイルス A群3型 5F283-1430-023-151 | | | | 8~14 | | | | | |
| 5318 | コクサッキーウイルス A群4型 5F284-1430-023-151 | | | | 8~14 | | | | | |
| 5523 | コクサッキーウイルス A群5型 5F285-1430-023-151 | | | | 8~14 | | | | | |
| 4642 | コクサッキーウイルス A群6型 5F286-1430-023-151 | | | | 8~14 | | | | | |
| 3048 | コクサッキーウイルス A群7型 5F287-1430-023-151 | | | | 8~14 | | | | | |
| 3049 | コクサッキーウイルス A群9型 5F289-1430-023-151 | | | | 8~14 | | | | | |
| 3013 | コクサッキーウイルス A群9型 5F289-1430-023-141 | 血清0.2 速やかに遠心 | | | 4~6 | | CF法 (補体結合反応) | 4未満 | 下記参照 (* CF法) ※02 | |
| 1130 | コクサッキーウイルス A群10型 5F290-1430-023-151 | 血清 各0.2 | | | 8~14 | | NT法 (中和反応) | 4未満 | 下記参照 (* NT法) ※02 | |
| 3050 | コクサッキーウイルス A群16型 5F296-1430-023-151 | | | | 8~14 | | | | | |
| 3051 | コクサッキーウイルス B群1型 5F301-1430-023-151 | | | | 8~14 | | | | | |
| 3014 | コクサッキーウイルス B群1型 5F301-1430-023-141 | 血清0.2 速やかに遠心 | | | 4~6 | | CF法 (補体結合反応) | 4未満 | 下記参照 (* CF法) ※02 | |
| 3052 | コクサッキーウイルス B群2型 5F302-1430-023-151 | 血清0.2 | | | 8~14 | | NT法 (中和反応) | 4未満 | 下記参照 (* NT法) ※02 | |
| 3015 | コクサッキーウイルス B群2型 5F302-1430-023-141 | 血清0.2 速やかに遠心 | | | 4~6 | | CF法 (補体結合反応) | 4未満 | 下記参照 (* CF法) ※02 | |
| 3053 | コクサッキーウイルス B群3型 5F303-1430-023-151 | 血清0.2 | | | 8~14 | | NT法 (中和反応) | 4未満 | 下記参照 (* NT法) ※02 | |
| 3016 | コクサッキーウイルス B群3型 5F303-1430-023-141 | 血清0.2 速やかに遠心 | 4~6 | CF法 (補体結合反応) | 4未満 | 下記参照 (* CF法) ※02 | | | | |

①ウイルス抗体価 (定性・半定量・定量) (86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 各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 各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 B群4型 ウイルス <small>5F304-1430-023-151</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 8~14 | 79 ① 免疫 | NT法 (中和反応) | 4未満 倍 | 下記参照 (*NT法) ※02 | | | |
| | 3017 コクサッキー B群4型 ウイルス <small>5F304-1430-023-141</small> | 血清0.2 <small>速やかに遠心</small> | | | | | 4~6 | | | | CF法 (補体結合反応) | 下記参照 (*CF法) ※02 |
| | 3055 コクサッキー B群5型 ウイルス <small>5F305-1430-023-151</small> | 血清0.2 | | | | | 8~14 | | | | NT法 (中和反応) | 下記参照 (*NT法) ※02 |
| | 3018 コクサッキー B群5型 ウイルス <small>5F305-1430-023-141</small> | 血清0.2 <small>速やかに遠心</small> | | | | | 4~6 | | | | CF法 (補体結合反応) | 下記参照 (*CF法) ※02 |
| | 3056 コクサッキー B群6型 ウイルス <small>5F306-1430-023-151</small> | 血清0.2 | | | | | 8~14 | | | | NT法 (中和反応) | 下記参照 (*NT法) ※02 |
| | 3019 コクサッキー B群6型 ウイルス <small>5F306-1430-023-141</small> | 血清0.2 <small>速やかに遠心</small> | | | | | 4~6 | | | | CF法 (補体結合反応) | 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 各0.2 | 1 | 冷蔵 | 7~13 | | NT法 (中和反応) | 4未満 倍 | 下記参照 (*NT法) ※02 | 急性出血性結膜炎 | | | |
| 3068 エンテロウイルス 71型 <small>5F271-1430-023-151</small> | | | | | | | | | 手足口病 ※02 | | | |

①ウイルス抗体価（定性・半定量・定量）（86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 各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 各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) 5F385-1430-023-111 | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 5~11 | ① 79 免疫 | H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 血清10倍、 髄液1倍 ※01 | 日本脳炎 | |
| | 3010 日本脳炎ウイルス 5F385-1430-023-141 | 血清0.2 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0.4mL (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 各0.4 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | ② 212 免疫 | EIA法 | 0.80未満 (-) 判定基準: 下記参照 | 髄液の測定も可能です 検体量各0.7mL (冷蔵) ※01 | 耳下腺炎 無菌性髄膜炎 肺炎 精巣炎 卵巣炎 | |
| | 1224 ムンプスウイルス IgG 5F432-1431-023-023 | | | | | | | 2.0未満 (-) 判定基準: 下記参照 | | | |
| | 3031 ムンプスウイルス 5F432-1430-023-111 | 血清 各0.2 | 1 | 冷蔵 | 4~6 | ① 79 免疫 | H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 | | | | 8~14 | | 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) 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) 下記参照 (*CF法) ※01 | | | |
| | 1222 麻疹ウイルス IgM 5F431-1432-023-023 | 血清 各0.4 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | ② 212 免疫 | EIA法 | 0.80未満 (-) 判定基準: 下記参照 | 髄液の測定も可能です 検体量各0.7mL (冷蔵) ※01 | | 麻疹 (はしか) |
| | 1221 麻疹ウイルス IgG 5F431-1431-023-023 | | | | | | | 2.0未満 (-) 判定基準: 下記参照 | | | |
| | 3025 麻疹ウイルス 5F431-1430-023-111 | 血清 各0.2 | 1 | 冷蔵 | 4~7 | ① 79 免疫 | H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) ※01 | | |
| 3041 麻疹ウイルス 5F431-1430-023-151 | 8~14 | | | | 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) 下記参照 (*NT法) ※01 | | | |

- ① ウイルス抗体価 (定性・半定量・定量) (86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 (86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

*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

[1225、1224] ムンプスウイルス (血清) の判定基準 [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。



| 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> | 血清各0.4 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | ② 212 免疫 | EIA法 | 0.80未満 (-) 判定基準: 下記参照 | 髄液の測定も可能です 検体量各0.7mL (冷蔵) ※01 | 風疹 (3日はしか) | |
| | 3098 風疹ウイルス IgG <small>5F395-1431-023-023</small> | | | | | | | 2.0未満 (-) 判定基準: 下記参照 | | | |
| | 0329 風疹ウイルス <small>5F395-1430-023-111</small> | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 4~5 | ① 79 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 血清8倍、 髄液1倍 ※01 | | |
| | 1336 ヒトパルボウイルスB19 IgM (パルボウイルスB19) <small>5F011-1432-023-023</small> | 血清各0.4 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | ②③ 212 免疫 | EIA法 | 0.80未満 陰性 判定基準: 下記参照 | ※01 | | 伝染性紅斑 (リンゴ病) |
| | 1467 ヒトパルボウイルスB19 IgG (パルボウイルスB19) <small>5F011-1431-023-023</small> | | | | | | | | | | |
| | 3094 水痘・帯状ヘルペスウイルス (VZV) IgM <small>5F193-1432-023-023</small> | 血清各0.4 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | ② 212 免疫 | EIA法 | 0.80未満 (-) 判定基準: 下記参照 | 髄液の測定も可能です 検体量各0.7mL (冷蔵) ※01 | | 水痘 帯状疱疹 |
| 3093 水痘・帯状ヘルペスウイルス (VZV) IgG <small>5F193-1431-023-023</small> | 2.0未満 (-) 判定基準: 下記参照 | | | | | | | | | | |
| 3006 水痘・帯状ヘルペスウイルス (VZV) <small>5F193-1430-023-141</small> | 血清0.3 <small>速やかに遠心</small> | 1 | 冷蔵 | 4~6 | ① 79 免疫 | 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 血清4倍、 髄液1倍 下記参照 (*CF法) ※01 | | | |

①ウイルス抗体価 (定性・半定量・定量) (86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 (86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。

*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

[3099, 3098] 風疹ウイルス (血清)の判定基準
[3094, 3093] 水痘・帯状ヘルペスウイルス

| 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。

[1336, 1467] ヒトパルボウイルスB19 (判定基準)

| 判 定 | 抗体指数 |
|----------|-----------|
| 陰性 (-) | 0.80未満 |
| 判定保留 (±) | 0.80~0.99 |
| 陽性 (+) | 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 | |
|---|--|----------|----------|-----------------|-------------|--------------|---|--|------------------------------------|---|--------------|
| ウイルス感染症検査 | 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 | ② 212 免疫 | EIA法 | 0.80未満(-) 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 2型：下半身(性器) ヘルペスウイルス性角膜炎 歯肉口内炎 ヘルペスウイルス性湿疹 ヘルペス脳炎 | |
| | 3096 単純ヘルペスウイルス (HSV) IgG 5F190-1431-023-023 | 血清0.4 | 1 | | | | | 2.0未満(-) 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 | | | | | 0.20未満(-) 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 | 血清各0.2 | 1 | 冷蔵 | 7~13 | ① 79 免疫 | NT法 (中和反応) | 倍 下記参照(*NT法) 1型、2型間には抗原交差性があります。 | ※02 | | |
| | 3044 単純ヘルペスウイルス (HSV) 2型 5F192-1430-023-151 | | | | | | | 4未満 | ※02 | | |
| 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) | 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) 下記参照(*CF法) ※01 | ※01 | | | |
| 2550 ヒトヘルペスウイルス6型 IgM 5F210-1432-023-162 | 血清各0.2 | 1 | 冷蔵 (10日) | 4~6 | | FA法 (蛍光抗体法) | 倍 10未満 | 出発希釈 10倍 | 突発性発疹 | | |
| 2549 ヒトヘルペスウイルス6型 IgG 5F210-1431-023-162 | | | | | | | | ※02 | | | |
| 3360 サイトメガロウイルス (CMV) IgM 5F194-1432-023-051 | 血清各0.5 | 1 | 冷蔵 | 3~4 | ② 212 免疫 | CLIA法 | 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) | ※01 | サイトメガロウイルス感染症 | |
| 3359 サイトメガロウイルス (CMV) IgG 5F194-1431-023-051 | | | | | | | 6.0未満 (-) 判定基準：下記参照 | | | | |
| 3021 サイトメガロウイルス (CMV) 5F194-1430-023-141 | | | | 血清0.3 速やかに遠心 | 1 | 4~6 | ① 79 免疫 | | | | CF法 (補体結合反応) |

①ウイルス抗体価 (定性・半定量・定量) (86ページ参照)

②グロブリンクラス別ウイルス抗体価 (86ページ参照)

*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)

*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 各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の判定基準

| 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 |

[1296] 単純ヘルペスウイルスIgG (髄液) の判定基準

| 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、(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。

[3360、3359] サイトメガロウイルス抗体 / CLIA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 5F203-1431-023-023 | 血清0.2 | 1 | 冷蔵 | 3~5 | ① 212 免疫 | EIA法 | 0.5未満 陰性 判定基準：下記参照 | ※02 | EBウイルス感染症 伝染性単核症 バーキットリンパ腫 上咽頭癌 |
| | 4793 EBウイルス 抗VCA IgM 5F202-1432-023-023 | | | | | | | | | |
| | 4794 EBウイルス 抗VCA IgG 5F202-1431-023-023 | | | | | | | | | |
| | 4795 EBウイルス 抗EBNA IgG 5F204-1431-023-023 | | | | 4~6 | ② 79 免疫 | FA法 (蛍光抗体法) | 10未満 | 出発希釈 10倍 | |
| | 3081 EBウイルス 抗EA-DR IgG 5F203-1431-023-162 | | | | | | | | | |
| | 3079 EBウイルス 抗VCA IgM 5F202-1432-023-162 | | | | | | | | | |
| | 3078 EBウイルス 抗VCA IgG 5F202-1431-023-162 | | | | | | | | | |
| | 3083 EBウイルス 抗EBNA 5F204-1430-023-162 | | | | | | | | | |
| | 3080 EBウイルス 抗VCA IgA 5F202-1433-023-162 | | | | | | | | | |
| 3082 EBウイルス 抗EA-DR IgA 5F203-1433-023-162 | ※02 | | | | | | | | | |

- ①グロブリンクラス別ウイルス抗体価 (86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) (86ページを参照ください。)

[4792~4795] EBウイルス (EIA法) の判定基準

| 判定 | 抗体指数 |
|-----|---------|
| (-) | 0.5未満 |
| (±) | 0.5~0.9 |
| (+) | 1.0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 | 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 | 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 (マーマセツト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) ※02 |
| | 5342 ウイルス同定 6B705-0000-099-748 | *1参照 | | | 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 | |

<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・带状疱疹 | 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・带状疱疹、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・带状疱疹 | 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 |
| | ロタ | 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・带状疱疹 | 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 同定検査は委託先の分離検査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。

