

先生各位

No. 22-08
2022年1月

新規受託項目と中止のお知らせ

謹啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のお引き立てを賜り、誠にありがとうございます。
このたび下記の検査項目につきまして新規受託と中止のご案内をさせていただきます。

謹白

記

● 新規受託開始日 2022年3月1日（火）受付分より

● 新規受託項目

項目コード	検査項目 JLAC10	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
3588	HIV-1/2抗体確認検査 5F560-1430-023-190	血清 0.3	104	冷蔵	4~7	660点 (免疫)	イムノクロマト法	(-)

<留意事項>

単独検体にてご提出ください。

本検査はイムノクロマト（IC）法を測定原理としたHIV-1特異抗体およびHIV-2特異抗体の確認と鑑別を目的とした検査で、HIVスクリーニング検査が陽性であった場合に実施するようガイドライン*1)で求められています。使用抗原はp31（HIV-1, POLペプチド）、gp160（HIV-1, ENVリコンビナントタンパク）、p24（HIV-1, CAGリコンビナントタンパク）、gp41（HIV-1, ENVペプチド）、gp36（HIV-2, ENVペプチド）、gp140（HIV-2, ENVペプチド）の6種類となっています。

*1) 診療におけるHIV-1/2感染症の診断ガイドライン2020版
(日本エイズ学会・日本臨床検査医学会, 標準推奨法)

当該検査の受託開始に伴い、現行のHIV-1抗体/WB法(項目コード:1337)とHIV-2抗体/WB法(項目コード:4946)は2022年3月30日（水）受付分より検査受託を中止いたします。

● 受託中止日 2022年3月30日（水）受付分より

● 受託中止項目

案内書 掲載頁	項目コード	検査項目	代替項目
83	1337	HIV-1抗体/WB法	上記、新規受託項目をご利用ください。
	4946	HIV-2抗体/WB法	

裏面に続く

<判定一致率表>

HIV-1		HIV-1/WB			
		+	±	-	合計
HIV-1/2 確認試験 (仏/コロト法)	+	51	6	0	57
	±	0	2	0	2
	-	0	0	18	18
	合計	51	8	18	77

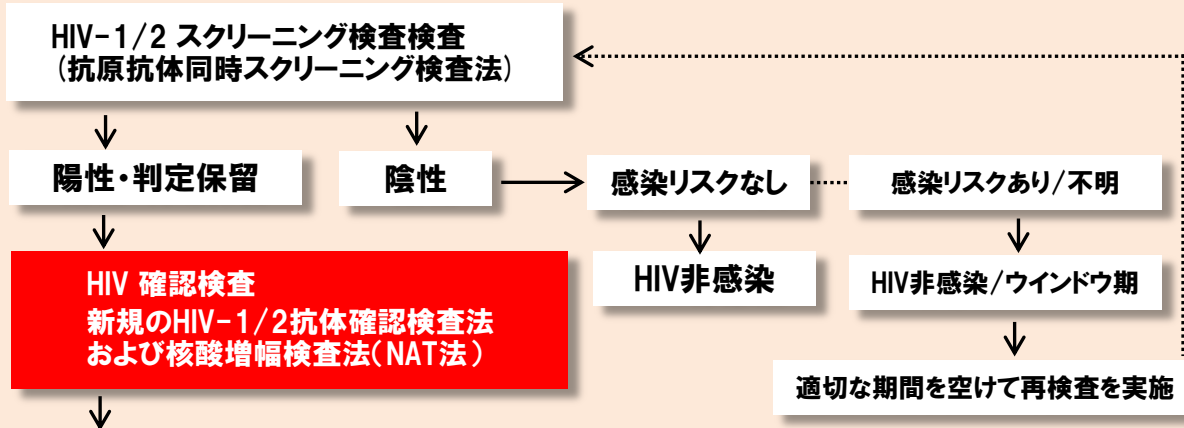
HIV-2		HIV-2/WB			
		+	±	-	合計
HIV-1/2 確認試験 (仏/コロト法)	+	3	0	0	3
	±	0	0	0	0
	-	0	4	22	26
	合計	3	4	22	29

陽性一致率 100%
陰性一致率 100%
判定一致率 92.2%

陽性一致率 100%
陰性一致率 100%
判定一致率 86.2%

<参考資料>

HIV-1/2 感染症診断のためのフローチャート



①HIV-1/2抗体確認検査法			総合判定(可能性含む) ②HIV-1 核酸増幅検査法	
HIV-1	HIV-2	判定	検出(定量下限値未満含む) 【陽性】	検出せず 【陰性】
陽性	陽性	HIV感染者	HIV-1及びHIV-2重複感染者	HIV-1感染者(低ウイルス量感染または治療中患者)HIV-2感染者
	判定保留	HIV-1感染者	HIV-1感染者	HIV-1感染者(低ウイルス量感染または治療中患者)
	陰性	HIV-1感染者	HIV-1感染者	HIV-1感染者(低ウイルス量感染または治療中患者)
判定保留	陽性	HIV-2感染者	急性HIV-1及びHIV-2重複感染者	HIV-2感染者
	判定保留	HIV判定保留	急性HIV-1感染者	HIV-1/2判定保留(2週間後再検査)
	陰性	HIV-1判定保留	急性HIV-1感染者	HIV-1判定保留(HIV-1抗体偽反応)(2週間後再検査)
陰性	陽性	HIV-2感染者	急性HIV-1及びHIV-2重複感染者	HIV-2感染者
	判定保留	HIV-2判定保留	急性HIV-1感染者	HIV-2判定保留(HIV-1抗体偽反応)(2週間後再検査)
	陰性	HIV陰性	急性HIV-1感染者	HIV非感染(リスクなし)又はHIV判定保留(2週間後再検査)(リスクあり)

「診療におけるHIV-1/2感染症の診断ガイドライン2020版」抜粋 (日本エイズ学会・日本臨床検査医学会 標準推奨法)