

# 臨床検査に関するお知らせ



株式会社セントラル医学検査研究所

TEL(本社)029-225-8858 (下館)0296-28-5900

先生各位

2022年3月

A-22-03

## 検査受託中止および新規代替項目のお知らせ

拝啓 時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

また、平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

この度、HIV-1抗体(WB法)とHIV-2抗体(WB法)は下記日程をもちまして検査の受託を中止させて頂き、新規代替項目としてHIV-1/2抗体確認検査を受託開始いたしますのでご案内申し上げます。

先生方には大変ご迷惑をお掛け致しますが、何卒ご了承賜りますよう宜しくお願い致します。

敬具

記

◆受託中止項目・最終受託日 **2022年3月30日(水)** ご依頼分をもって中止

2020・21年 検査案内	項目 コード	検査項目	実施料	中止理由
p.23	13040	HIV-1抗体(ウエスタンブロット法)	280点	測定試薬販売中止の為
	13060	HIV-2抗体(ウエスタンブロット法)	380点	

◆新規代替項目・受託開始日 **2022年3月31日(木)** ご依頼分より

項目 コード	項目名	容器 検体量	材料 保存法	検査方法	基準値	所要日数	実施料 判断料
13140	HIV-1/2抗体確認検査	No.15 (HIV専用) 血清0.3mL	冷蔵	免疫クロマト法 (イムノクロマト 法)	(-)	4~8日	660点 免疫

【備考】単独検体でご提出下さい。必ずHIV専用容器にて採取後、遠心分離しそのまま冷蔵保存にてご提出下さい。

HIV-1/2抗体確認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\*<sup>1)</sup>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リコピナントタンパク)、p24(HIV-1、CAGリコピナントタンパク)、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)

※ 判定一致率、参考資料は裏面をご参照下さい。

◆判定一致率表

BML検討資料

HIV-1		HIV-1/WB			
		+	±	-	合計
HIV-1/2 確認試験 (イムノクロマト法)	+	51	6	0	57
	±	0	2	0	2
	-	0	0	18	18
	合計	51	8	18	77

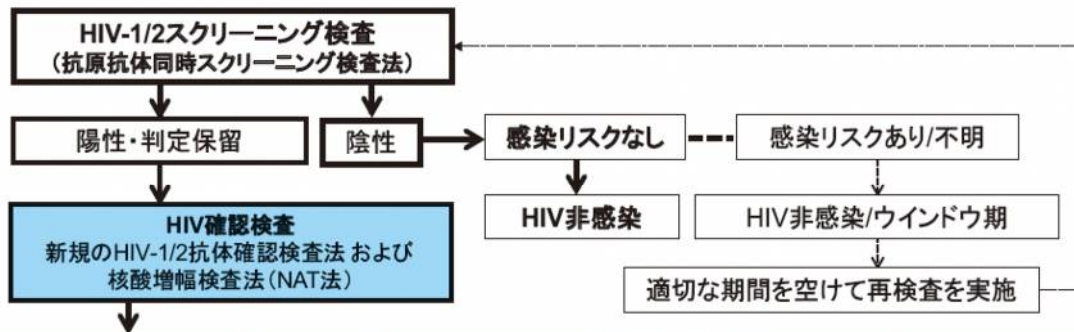
陽性一致率 100.0%  
陰性一致率 100.0%  
判定一致率 92.2%

HIV-2		HIV-2/WB			
		+	±	-	合計
HIV-1/2 確認試験 (イムノクロマト法)	+	3	0	0	3
	±	0	0	0	0
	-	0	4	22	26
	合計	3	4	22	29

陽性一致率 100.0%  
陰性一致率 100.0%  
判定一致率 86.2%

◆参考資料

「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)



①HIV-1/2抗体確認検査法			総合判定(可能性含む)	
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感染者及び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感染者及び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)