

新規受託項目

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別なご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。
この度、下記項目につきまして、検査の受託を開始いたしますのでご案内申し上げます。

謹白



項目名

- HTLV-1 抗体 / ラインプロット法 (LIA 法) (血清: 依頼コード No.13184)
(髄液: 依頼コード No.13209)

受託開始日 2018年12月1日(土) 受付分より

ヒトT細胞白血病ウイルス1型(human T-cell leukemia virus type 1: HTLV-1)は、レトロウイルスに分類されるRNAウイルスです。国内のHTLV-1感染者は約100万人とされ、主な感染様式は母乳を介する母子感染、性行為感染、輸血・針刺しによる感染などが知られています。

感染者の多くは無症状で経過しますが、感染者の一部は成人T細胞白血病・リンパ腫(ATL)、HTLV-1 関連脊髄症(HAM)、HTLV-1 ぶどう膜炎(HUまたはHAU)などの疾患を発症します。

近年、日本においてはHTLV-1 総合対策が進められており、母子感染対策として妊婦のHTLV-1 抗体検査などが実施されるようになってきました。

HTLV-1 感染の血清診断としては現在、一次スクリーニング検査としてHTLV-1 抗体検査が用いられ、一次検査陽性時の確認検査としてウエスタンブロット法(WB法)およびラインプロット法(LIA法)が推奨されています。

本検査(LIA法)は、既存のWB法に比較して判定保留例が少ないことが報告されており、確認検査としてより高い有用性が期待されます。

- 当該検査の受託開始に伴い、現行のHTLV-1 抗体 / WB (依頼コードNo.05170、07700)は2019年3月30日(土) 受付分をもちまして検査受託を中止させていただきます。

裏面に続きます

株式会社 **ビー・エム・エル**

本社: 〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-21-3

総合研究所: 〒350-1101 埼玉県川越市の場1361-1

☎ 049(232)3131 FAX 049(232)3132

検査項目検索用
アプリ B-Book



Google play



Available on the
App Store



電子カルテはビー・エム・エル

Qualis
Medical Station

受託要領

新		ご参考：現行WB法の内容
依頼（報告） コード No.	13184(親)HTLV1抗体/LIA	05170(親)HTLV1抗体/WB
	(子)22423 判定	(子)05195 GP.46抗体
	(子)22424 p.19抗体	(子)05196 P.53抗体
	(子)22425 p.24抗体	(子)05197 P.24抗体
	(子)22426 gp.46抗体	(子)05198 P.19抗体
	(子)22427 gp.21抗体	(子)05199 判定
検査項目名	HTLV-1抗体/LIA	HTLV-1抗体/WB
統一コード	5F460-1430-023-833	5F450-1430-023-833
検体必要量	血清 0.2mL	同左
容器	B-1→S-1	同左
検体の保存方法	冷蔵	同左
所要日数	3～9	同左
検査方法	ラインプロット法(LIA法)	ウエスタンプロット法(WB法)
基準値	陰性	(-)
単位	なし	同左
報告範囲 (報告形式)	判定：陰性、陽性、判定保留(判定保留は別紙報告) p.19, p.24, gp.46, gp.21: (-)、(±)、(+)	判定：(-)、(+)、判定保留(判定保留は別紙報告) GP.46, P.53, P.24, P.19: (-)、(+)
検査実施料/判断料	425点/144点(免疫学的検査)	同左

新		ご参考：現行WB法の内容
依頼（報告） コード No.	13209(親)HTLV1抗体/LIA	07700(親)HTLV1抗体/WB
	(子)22436 判定	(子)07701 GP.46抗体
	(子)22437 p.19抗体	(子)07702 P.53抗体
	(子)22438 p.24抗体	(子)07703 P.24抗体
	(子)22439 gp.46抗体	(子)07704 P.19抗体
	(子)22440 gp.21抗体	(子)07705 判定
検査項目名	HTLV-1抗体/LIA	HTLV-1抗体/WB
統一コード	5F460-1430-041-833	5F450-1430-041-833
検体必要量	髄液 0.2mL	同左
容器	S-1	同左
検体の保存方法	冷蔵	同左
所要日数	3～9	同左
検査方法	ラインプロット法(LIA法)	ウエスタンプロット法(WB法)
基準値	陰性	(-)
単位	なし	同左
報告範囲 (報告形式)	判定：陰性、陽性、判定保留(判定保留は別紙報告) p.19, p.24, gp.46, gp.21: (-)、(±)、(+)	判定：(-)、(+)、判定保留(判定保留は別紙報告) GP.46, P.53, P.24, P.19: (-)、(+)
検査実施料/判断料	未収載	同左

ご参考：現行WB法と新法との一致率

		現行(WB法)			合計
		陽性	保留	陰性	
新 (LIA法)	陽性	28	13	1	42
	保留	0	3	9	12
	陰性	0	4	20	24
合計		28	20	30	78

陽性一致率 100.0%
陰性一致率 66.7%
判定一致率 61.5%