

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 核酸検出(妊婦向け) (依頼コード No.13001)

受託開始日 2017年3月1日(水) 受付分より

HTLV-1はヒトに感染するレトロウイルスの一種で、成人T細胞白血病・リンパ腫(ATL: adult T-cell leukemia / lymphoma)等の疾患の原因となる病原性ウイルスです。レトロウイルスは、感染の標的となる宿主細胞(HTLV-1やHIVではヒトTリンパ球)に感染後、ウイルスRNAは細胞内でDNAに変換され、宿主細胞の染色体(ゲノム)DNAの中に組み込まれます。

国内には約108万人のHTLV-1キャリアが存在し、母乳を介した垂直感染が主な感染経路とされています。ATLやHAM(HTLV-1関連脊髄症)は難治疾患であり、感染予防が重要な課題とされています。本検査はリアルタイムPCR法を用いた定性検査であり、妊婦健康診査のスクリーニング検査(HTLV-1抗体)が「陽性」で、確認検査(ウエスタンブロット法:WB法)の結果が「判定保留」となった場合の診断に有用です。

- なお、現行研究項目のHTLV-1プロウイルスDNA(依頼コードNo.7986)は2017年3月1日(水)受付分より、検査方法を新規項目と同じリアルタイムPCR法に変更して受託を継続いたします。詳細は裏面をご参照ください。

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

新規項目受託要領

妊婦健康診査向け確定検査としてご利用ください。

依頼コードNo.	13001
検査項目名	HTLV-1 核酸検出(妊婦向け)
統一コード	5F455-1440-019-862
検体必要量	血液(EDTA2K加血) 6.0mL
容器	B-19
検体の保存方法	冷蔵、開封厳禁
所要日数	10～16
検査方法	リアルタイムPCR法
基準値	(-)
単位	なし
報告範囲	(-)、(+)
備考	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。
検査実施料/判断料	450点/150点(微生物学的検査) HTLV-1抗体(ウエスタンブロット法:WB法)によって判定保留となった妊婦を対象として測定した場合にのみ算定できる。

【検査方法の参考文献】

Watanabe, M. et al.: Blood 106, 2462-2471, 2005.

Kuramitsu, M. et al.: J. Clin. Microbiol 53, 587-596, 2015.

現行研究項目受託要領

現行研究項目につきましては、2017年3月1日(水)受付分より検査方法と所要日数を変更させていただきます。

	新	現行
依頼コードNo.	7986	同左
検査項目名	HTLV-1 プロウイルスDNA	同左
統一コード	5F455-1440-019-862	5F454-1440-019-851
検体必要量	血液(EDTA2K加血) 6.0mL 骨髄液 1.0mL	同左
容器	血液 B-19 骨髄液 O-97	同左
検体の保存方法	冷蔵、開封厳禁	同左
所要日数	10～16	7～14
検査方法	リアルタイムPCR法	PCR法
基準値	(-)	同左
単位	なし	同左
報告範囲	(-)、(+)	同左
備考	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。	同左
検査実施料/判断料	未収載	同左

【検査方法の参考文献】

Watanabe, M. et al.: Blood 106, 2462-2471, 2005.

Kuramitsu, M. et al.: J. Clin. Microbiol 53, 587-596, 2015.