

新規実施項目のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。
 平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。
 このたび、下記の検査項目を新たに受託開始いたしますので、
 ご利用いただきたくご案内いたします。
 当社におきましては皆様のご要望に幅広くお応えすべく研鑽を
 重ねてまいりますので、今後とも引き続きお引き立てのほ
 どよろしくお願い申し上げます。

敬白

記

■実施日

2016年9月16日(金) ご依頼分より

■新規項目内容一覧

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	備考
6843 4	HTLV-1 核酸検出	血液 (EDTA- 2Na加) 7.0	PN7	冷蔵 (3日)	10~ 16	450	PCR(リアル タイムPCR)	陰性 (プロウイル スを認めま せんでした)	■凍 凍結保存は避けてくだ さい 他項目との重複依頼は 避けてください 化学療法などにより細 胞数が減少している場 合は、必要量のDNAが抽 出できない場合もあり ます。 本検査方法ではコンタ ミネーションの影響が より大きくなりますの で、検体採取にあたって は取り扱いに充分ご注 意下さい。

今回の受託開始に伴い、2016年12月2日ご依頼分をもって、下記従来項目の受託を中止させていただきます。

項目コード	項目名	受託中止日
5831 2	HTLV- I (ATLV) プロウイルスDNA (pX 領域)	2016年12月2日ご依頼分をもって受託中止

● HTLV-1核酸検出

日本には約108万人のHTLV-1（ヒトT細胞白血病ウイルス1型）キャリアが存在し、約5%にATL（成人T細胞白血病）等が発症するといわれています。HTLV-1の主な感染経路は、母乳を介した垂直感染であり、その他にも、日本赤十字社での献血検体陽転化例についての疫学調査により年間3000～4000人の水平感染の発生が示唆されています。ATLやHAM（HTLV-1関連脊髄症）は難治疾患であり、HTLV-1キャリアの同定と感染予防が重要な課題となっています。

HTLV-1感染の診断は、スクリーニング検査の陽性者に対してウエスタンブロット法で確認試験を行っていますが、「判定保留」の比率が10～20%と比較的高いことが問題となっています。

本検査は、PCR（リアルタイムPCR）法を用いた定性検査であり、ウエスタンブロット法での「判定保留」例におけるHTLV-1感染の診断に有用です。

産婦人科領域においては、診断が明確になることで、母乳を介した母子感染の予防が可能となることから高い必要性があります。

▼ 疾患との関連

成人T細胞白血病・リンパ腫（ATL・ATLL）
HTLV-1関連脊髄症（HAM）

▼ 関連する主な検査項目

HTLV-I（ATLV）抗体

▼ 検査要項

検査項目名	HTLV-1核酸検出
項目コードNo.	6843 4
検体量	血液（EDTA-2Na加） 7.0 mL
容器	PN7
保存方法	冷蔵保存してください
所要日数	10～16日
検査方法	PCR（リアルタイムPCR）
基準値	陰性（プロウイルスを認めませんでした）
検査実施料	450点 HTLV-1核酸検出はHTLV-I（ATLV）抗体（ウエスタンブロット法）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。
備考	凍 凍結保存は避けてください 他項目との重複依頼は避けてください 化学療法などにより細胞数が減少している場合は、必要量のDNAが抽出できない場合もあります。 本検査方法ではコンタミネーションの影響がより大きくなりますので、検体採取にあたっては取り扱いに充分ご注意ください。

● 参考文献

Miyazato P, et al: *Journal of Virology* 80 (21) : 10683～10691, 2006.

（検査方法参考文献）