

## 新規受託項目のお知らせ

拝啓 時下ますますご清栄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、厚く御礼申し上げます。  
さて、弊社では皆様のご要望にお応えし、また医療の進歩に寄与するべく絶えず検査領域の拡大に努めておりますが、このたび、下記項目の検査受託を開始することになりました。  
取り急ぎご案内させていただきますので、ご利用のほど宜しくお願い申し上げます。

敬具

記

### 新規受託項目

- HTLV-I 抗体（第3世代）  
（ATLA）

項目コード：4265

### 受託開始期日

平成26年2月1日（土）受付分より新規受託開始

※ 受託要項等の詳細は、裏面をご参照ください。

### 中止項目

○ 今回の受託開始に伴い、平成26年3月31日（月）受付分を持って、従来からの検査方法：CLEIA法による受託は中止とさせていただきます。

項目コード	検査項目	中止理由	実施期日
4056	HTLV-I 抗体〔CLEIA〕	HTLV-I 抗体(第3世代)の受託開始のため	平成26年3月31日(月)の最終受託を持って中止

## 保健科学グループ



株式会社 **保健科学研究所**

本社／ 横浜市保土ヶ谷区神戸町 106 TEL 045-333-1661  
仙台支社／ 仙台市宮城野区扇町 1-3-5 TEL 022-236-9345  
中部支社／ 名古屋市西区則武新町 2-20-17 TEL 052-582-3201  
大阪支社／ 豊中市原田中 1-2-3 TEL 06-6843-5622  
福岡支社／ 福岡市博多区山王 2-14-34 TEL 092-452-0851

新潟臨床検査センター

保健科学東日本

日本ノーバメディカル研究所

いかがく

組織科学研究所

ケーアイエー細胞病理研究所

カスタムメディカル研究所

遠州予防医学研究所

日本厚生団衛生科学研究所

湘南医化学検査センター

小田原衛検

相模医研

東部メディカルセンター

## 新規受託項目

項目コード	検査項目	検体必要量	容器保存方法	検査方法	基準値	所要日数	実施料判断料	備考
4265	HTLV-I 抗体(第3世代)(ATLA)	血清 0.4 mL	A1-1 冷蔵	CLIA法	(-)	2~4	186 免疫	

### ▼ 新規受託項目と従来受託項目との比較

(n = 110)		新規受託項目	
		陰性	陽性
従来受託項目 〔CLEIA法〕	陰性	88	1
	陽性	0	21

判定一致率:99.1%

(社内検討資料)

### ▼ HTLV-I について

HTLV-I (human T-cell leukemia virus type I) は成人T細胞白血病(ATL)やHTLV-I 関連脊髄症(HAM: HTLV-I Associated Myelopathy)などの原因ウイルスです。このウイルスの感染経路には母乳による母子感染、輸血や性行為などが知られており、厚生労働省は平成23年度から妊婦健康診査の検査項目として、HTLV-I 抗体検査を追加しております。

尚、妊婦健康診査で使用するスクリーニングとしてのHTLV抗体検査には、陽性時には心理的な負担があることから偽陽性率の低さ、母子感染の予防面からは感度の高さが重要となってきます。

### ▼ 新規受託項目について

HTLV-I 抗体検査には様々な検査方法があり、当初はウイルス粒子溶解抗原を固相化したPA法、後に特異性を改善したCLEIA法を追加して受託開始しました。

従来から受託しているCLEIA法の試薬は、固相抗原上のHTLV抗体を標識抗ヒトIgG抗体で検出するのに対して、新たに受託する第3世代の試薬は、標識抗原で検出する方法を採用しております。

第3世代では、検出感度が向上すると共に、特異性の向上も図られていることから、妊婦健康診査におけるスクリーニング検査の効率向上に有用と思われるます。

### ▼ 検査方法参考文献

出口 松夫, 他: 医学と薬学 66(6): 1053~1059, 2011.

澤野 薫, 他: 生物試料分析 36(4): 297~302, 2013.