

## 新規実施項目のお知らせ

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。

### 記

■実施日 平成30年 7月 5日（木）ご依頼分より

### ■新規実施項目

項目 コード	検査項目	検査 方法	基準範囲 (単位)	検体量 (mL)	容器	保存	所要 日数	実施料	判断料
6416-02	HTLV-I 抗体 〔ラインプロット法〕	ライン プロット法 (LIA法)	陰性 判定基準は 次頁参照	血液 2.0	X	室温	3~6	425	144 (免疫)
6434-02	MAST48mix (特異的IgE)	CLEIA	MASTクラス 0 1.39以下(LC)	血液 3.0	X	室温	4~7	1430	144 (免疫)

※ MAST48mix(特異的IgE)の会員料金は、MAST36アレルゲン(特異的IgE)と同額です。

詳細については次頁以降をご覧ください。

## ● HTLV-I 抗体〔ラインブロット法〕

HTLV-I 感染の診断補助に、判定保留率の低減が期待される新しい確認検査です。

ヒト T 細胞白血病ウイルス I 型 (HTLV-I) は成人 T 細胞白血病 (ATL) や HTLV-I 関連脊髄症 (HAM) 等の起原ウイルスであり、HTLV キャリアの大部分は抗 HTLV-I 抗体を保有しています。HTLV-I 抗体検査は、ATL、HAM の診断補助や、母子感染などの感染防止を目的としたキャリア検出に重要な役割を果たしています。

HTLV-I 抗体検査は、一次検査として PA 法や GLEIA 法が用いられ、陽性が確認された場合に、ウエスタンブロット法 (WB 法) による確認検査が行われています。WB 法の結果により判定が確定されますが、判定保留率が 10~20% と高いことが問題となっています。

本項目は、ラインブロット法により、抗 HTLV-I 抗体および抗 HTLV-II 抗体を検出する定性検査です。WB 法と同様、一次検査での陽性例に対する確認検査として、新たに保険適用となりました。現状の WB 法に比べ、判定保留率が低減することが期待されています。

### ▼ 疾患との関連

成人 T 細胞白血病 (ATL)  
HTLV-I 関連脊髄症 (HAM)

### ▼ 関連する主な検査項目

HTLV-I (ATLV) 抗体 [PA, GLEIA]  
HTLV-I 核酸検出 (妊婦)

### ▼ 判定基準

ラインが認められない		
ラインが 1 本認められる (≧±)	gag p19 か gag p24 か env gp46 のいずれかが認められる	陰性
	env gp21 が認められる	保留
ラインが 2 本認められる (≧±)	env gp21 が認められない	
	env gp21 が認められる	陽性
ラインが 3 本以上認められる (≧±)		

## ● MAST48mix (特異的 IgE)

30 項目のシングルアレルゲンと 6 項目のミックスアレルゲンを同時に測定し報告いたします。

本項目は、30 項目のシングルアレルゲンと 6 項目のミックスアレルゲンを組み合わせ、48 種類のアレルゲンで構成した同時多項目測定の検査です。これまで気付かなかったアレルゲンの感作状況の把握ができ、アレルギー症状の原因となるアレルゲンあるいはアレルゲンの種類が推測可能となり、診断の一助になると期待されております。

### ▼アレルゲン一覧

No.	アレルゲン	No.	アレルゲン	No.	アレルゲン		
1	ハウスダスト 1	16	小麦*	31	ダニ	1	コナヒョウヒダニ
2	ヨモギ	17	ピーナッツ*		ミックス	2	ヤケヒョウヒダニ
3	スギ	18	大豆**	32	イヌ・ネコ皮膚	3	イヌ皮膚
4	ヒノキ	19	米		ミックス	4	ネコ皮膚
5	ハンノキ	20	サバ**	33	イネ科	5	オオアワガエリ
6	シラカンバ	21	マグロ		ミックス	6	カモガヤ
7	カンジダ	22	サケ**			7	ナガハグサ
8	アスペルギルス	23	エビ*			8	ハルガヤ
9	ラテックス	24	カニ*			9	ギョウギシバ
10	トマト	25	ミルク*	34	ブタクサ	10	ブタクサ
11	モモ**	26	豚肉**		ミックス	11	オオブタクサ
12	キウイ**	27	牛肉**			12	ブタクサモドキ
13	バナナ**	28	鶏肉**	35	カビ	13	アルテルナリア
14	ゴマ**	29	オボムコイド*		ミックス	14	ペニシリウム
15	ソバ*	30	卵白*			15	クラドスポリウム
				36	木の実	16	アーモンド
					ミックス	17	ヘーゼルナッツ
						18	クルミ**
				36 項目		48 種類	

\* : 食品の表示義務のある「特定原材料」に関するアレルゲン

\*\* : 表示を推奨されている「特定原材料に準ずるもの」に関するアレルゲン

### ▼判定基準

MAST クラス	ルミカウント (LC)	判定
0	0~1.39	陰性
1	1.40~2.77	疑陽性
2	2.78~13.4	陽性
3	13.5~58.0	
4	58.1~119	
5	120~159	
6	160~200	