

## 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

● アレルゲン特異的IgE (MAST36)

(依頼コード No.11458)

受託開始日 2016年10月1日(土) 受付分より

弊社では、従来より少量の血液で、33種アレルゲンに対する特異的IgEが検出できるMAST-33を受託しております。今回、新たに3アレルゲン(トマト、モモ、アスペルギルス)を追加したMAST36の受託を開始いたします。

トマト、モモを追加したことで、近年増えているOAS(oral allergy syndrome; 口腔アレルギー症候群) - PFS(pollen-associated food allergy syndrome; 花粉関連食物アレルギー症候群)と関連する野菜・果物の項目が充実しました。またアスペルギルスは、アレルギー性気管支肺アスペルギルス症の原因となるアレルゲンです。

アレルギー疾患における原因アレルゲンのスクリーニング検査法としてより有用となっております。

なお、当該検査の受託開始に伴い、現行のMAST-33(依頼コードNo.4721)は2016年9月30日(金)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

依頼(報告)コードNo.	MAST36 (親11458 子21815~21850)
統一コード	5A100-2807-023-052
検体必要量	血清 0.5mL
容器	B-1→S-1
検体の保存方法	冷蔵
所要日数	3~5
検査方法	CLEIA法
基準値	1.39 以下 (MASTクラス:0)
単位	LC(ルミカウント)
報告範囲	LC(ルミカウント): 0.00~200以上 (MASTクラス: クラス0~クラス6)
報告桁数	小数第2位
検査実施料/判断料	1430点/144点(免疫学的検査)

### ●【チャート出力順および報告(子)コードNo.一覧】

アレルゲン名	子コードNo.	アレルゲン名	子コードNo.
オオアワガエリ	21815	マグロ	21833
カモガヤ	21816	サケ	21834
ブタクサ混合物I	21817	エビ	21835
ヨモギ	21818	カニ	21836
スギ	21819	ミルク	21837
ヒノキ	21820	牛肉	21838
ハンノキ	21821	鶏肉	21839
シラカンバ	21822	卵白	21840
コナヒョウヒダニ	21823	ソバ	21841
ハウスダストI	21824	ピーナッツ	21842
カンジダ	21825	オボムコイド	21843
アルテルナリア	21826	ゴマ	21844
アスペルギルス	21827	キウイ	21845
ネコ皮膚	21828	バナナ	21846
イヌ皮膚	21829	モモ	21847
小麦	21830	トマト	21848
大豆	21831	豚肉	21849
米	21832	ラテックス	21850

### ● 判定基準

クラス	LC(ルミカウント)	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以上	

は今回追加された項目です。

## 新試薬とCAPシングルアレルゲンおよびMAST-33との比較(クラス)

新規3抗原 n=90

新試薬	CAP						
クラス	0	1	2	3	4	5	6
6				3	1		
5				1	3		
4					6		
3			4	17	7		
2		3	12	3			
1			5				
0	20	3	2				

陽性一致率: 57/64 = 89.1%  
陰性一致率: 20/20 = 100.0%  
判定一致率: 77/90 = 85.6%

既存33抗原 n=1320

新試薬	従来試薬						
クラス	0	1	2	3	4	5	6
6						1	9
5					2	1	1
4				8	9		1
3			21	28	4		
2	2	25	79	3			
1	27	25	7				
0	1053	13	1				

陽性一致率: 167 / 175 = 95.4%  
陰性一致率: 1053/1082 = 97.3%  
判定一致率: 1245/1320 = 94.3%

自社検討資料