

臨床検査に関するお知らせ

株式会社セントラル医学検査研究所／No. 2008-R30

先生各位

平成 20 年 12 月

A-08-30

検査内容変更のご案内

拝啓 時下益々ご清祥のこととお喜び申し上げます。

また、平素は格別のお引き立てを賜り、厚く御礼申し上げます。

この度、アレルゲンスクリーニング検査としてご利用頂いております同時多項目特異 IgE 抗体検査「MAST26 アレルゲン」改良試薬の発売に伴い、下記検査内容の変更をさせて頂くこととなりましたのでご案内申し上げます。

新試薬は、アレルゲン固定化部分の改良により、感度の向上と共に測定レンジが広くなり、結果判定におきましても 7 クラス分類に改良されました。更に起因アレルゲンとして増加しております 7 項目が追加され、33 項目の測定が可能となりました。

何卒今後とも一層のご愛顧を賜りますようお願い申し上げます。

敬具

記

◆ 実施日 平成 21 年 1 月 5 日（月）受付分より

◆ 変更内容

2008 年 検査案内	項目 コード	検査項目	変更箇所	新	旧	備考
P18,20	10010	MAST26 アレルゲン	項目名	MAST33 アレルゲン	MAST26 アレルゲン	裏面をご覧 下さい。
			アレルゲン	33 項目	26 項目	
			基準値	^{100LC} 1.39 以下	^{100LC} 1.00 以下	
			クラス分類	7 クラス	5 クラス	
			所要日数	3～4 日	4～7 日	

MAST-33 (新法) と MAST-26 (旧法) の比較

<クラス分類>

判定	新法 (MAST-33)		旧法 (MAST-26)	
	クラス	測定値(ルカウト)	クラス	測定値(ルカウト)
陰性	0	0 - 1.39	0	0 - 1.00
疑陽性	1	1.40 - 2.77	1/0	1.01 - 4.40
陽性	2	2.78 - 13.4	1	4.41 - 11.2
	3	13.5 - 58.0	2	11.3 - 20.0
	4	58.1 - 119	3	20.1 -
	5	120 - 159		
	6	160 -		

<アレルゲン>

No.	MAST-33	MAST-26
1	コナヒョウヒダニ	コナヒョウヒダニ
2	ハウスダストⅠ**	ハウスダストⅡ**
3	ネコ皮膚	ネコ上皮
4	イヌ皮膚	イヌ上皮
5	オオアワガエリ	オオアワガエリ
6	ハルガヤ	ハルガヤ
7	カモガヤ*	ブタクサ混合物Ⅰ
8	ブタクサ混合物Ⅰ	ヨモギ
9	ヨモギ	スギ
10	スギ	ペニシリウム
11	ヒノキ*	クワダスポリウム
12	ハンノキ*	カンジダ
13	シラカバ*	アルテルナリア
14	ペニシリウム	アスペルギルス
15	クワダスポリウム	コムギ
16	カンジダ	ダイズ
17	アルテルナリア	コメ
18	アスペルギルス	マグロ
19	ラテックス*	サケ
20	ソバ*	エビ
21	コムギ	カニ
22	ピーナッツ*	CHEDARチーズ
23	ダイズ	牛乳
24	コメ	牛肉
25	マグロ	鶏肉
26	サケ	卵白
27	エビ	-
28	カニ	-
29	CHEDARチーズ	-
30	牛乳	-
31	牛肉	-
32	鶏肉	-
33	卵白	-

<新法と旧法との相関>

新法: MAST-33 (クラス)	6	0	0	1	2	81
	5	0	0	1	2	17
	4	0	0	1	4	44
	3	2	8	22	32	69
	2	29	31	31	19	23
	1	45	19	17	1	3
	0	569	92	10	0	0
		0	1/0	1	2	3
		旧法: MAST-26 (クラス)				

全体一致率 = 91.4 %
 陽性一致率 = 91.8 %
 陰性一致率 = 91.2 %
 N = 1175

* 追加項目

** ハウスダストⅡはハウスダストⅠに変更