

2017 年 9 月
No.17-123a(山)※1

検査内容変更のお知らせ

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のお引き立てをいただき、厚くお礼申し上げます。

さてこの度、下記項目につきまして本年 9 月末より検査試薬および基準値等を変更させていただきますことになりましたので、取り急ぎご案内申し上げます。

誠に勝手ではございますが、事情をご賢察の上、何卒ご了承の程お願い申し上げます。
敬具

記

■対象項目/変更内容

頁	項目 コード	検査項目名	変更内容	新	旧	備考
105	5749	IgE-CAP16 花粉症・鼻炎	検 査 試 薬	FEIA [サーモフィッシャーダイ アグノスティックス]	FEIA [サーモフィッシャーダイ アグノスティックス]	アレルギー 16 種 の う ち、ブタクサ のみ改良試 薬へ変更
105	5750	IgE-CAP16 アレルギー性喘息				
107	5073	特異的 IgE ブタクサ	検 査 試 薬	FEIA [サーモフィッシャーダイ アグノスティックス]	FEIA [サーモフィッシャーダイ アグノスティックス]	同 一 メーカーの改良試 薬への変更
-	4049	農薬スクリーニング	検 査 対 象 農 薬	別掲参照 (22 成分)	別掲参照 (37 成分)	検査対象農 薬の見直し
-	-	プレセプシン	検 査 方 法	CLEIA [LSI メディエンス]	CLEIA [LSI メディエンス]	全自動分析 装置用試薬 の採用
			基 準 値	敗血症(細菌性) 診断のカットオフ 値 500 pg/mL	314 pg/mL 未満 (敗血症診断の カットオフ値 500 pg/mL)	
			報 告 下 限	50.0pg/mL 未満	20.0pg/mL 未満	

※その他の検査要項に変更はございません。

■変更期日

●2017 年 9 月 30 日(土)受付日分より

IgE（特異的） ブタクサ

特異的IgE ブタクサの検査試薬を同一メーカーが販売するより高感度な改良試薬に変更いたします。改良試薬はブタクサ花粉の抽出工程の改良により、ブタクサ特異的IgEとの反応性が向上しています。なお、本変更に伴う基準値の変更はございません。

■新旧二法の相関

[判定一致率]

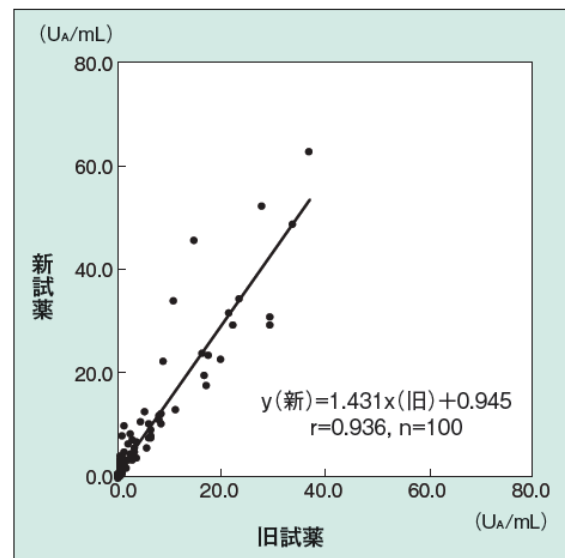
(クラス)		n=100						
新試薬	6							
	5				2			
	4				7	7		
	3		3	10	15			
	2	1	10	18				
	1	13	3					
	0	11						
		0	1	2	3	4	5	6
		旧試薬 (クラス)						

陽性一致率: 100.0% (59/59)

陰性一致率: 44.0% (11/25)

判定一致率: 54.0% (54/100)

[測定値]



(LSI メディエンス検討データ)

農薬スクリーニング

農薬スクリーニングの検査対象農薬を下記のように 37 成分から 22 成分に変更いたします。なお、分析対象から除外する成分は登録が失効している農薬であり、検査委託先での確認において事故事例は報告されておりません。また、来年 4 月には、検査法を GC-MS から LC-MS/MS への変更を予定しております。詳細につきましては、後日改めてご案内いたします。

■ 農薬分析対象薬

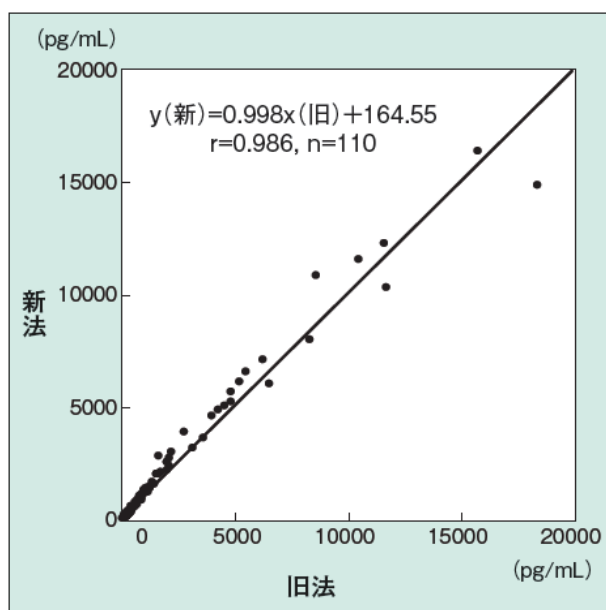
新	旧
スミチオン (MEP) マラチオン CYAP エチルチオメトン EPN ダイアジノン MPP メチダチオン (DMTP) イソキサチオン ピリミホスメチル DDVP トリクロルフォン (DEP) フェンバレーレート シペルメトリン ペルメトリン メトリブジン シマジン (CAT) フェノブカルブ (BPMC) カルバリル (NAC) メソミル アラクロール プロパニル (DCPA)	スミチオン (MEP) マラチオン サリチオン CYAP チオメトン エチルチオメトン EPN ダイアジノン MPP CYP パラチオン メチダチオン (DMTP) イソキサチオン ピリミホスメチル DDVP トリクロルフォン (DEP) α-ベンゾエピン γ-BHC ディルドリン アルドリン エンドリン ニトロフェン クロルデン DDT DDD DDE フェンバレーレート シペルメトリン ペルメトリン メトリブジン シマジン (CAT) フェノブカルブ (BPMC) カルバリル (NAC) メソミル アラクロール プロパニル (DCPA) PCP (ペンタクロルフェノール)

※下線は分析対象から削除。

プレセプシン

プレセプシンの測定試薬を全自動分析装置用試薬に変更いたします。本変更に伴い、基準値を敗血症（細菌性）診断のカットオフ値に変更いたします。

■新旧二法の相関



（LSI メディエンス検討データ）