

平成 29 年 9 月

## 検査内容変更のお知らせ

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、このたび下記項目につきまして検査内容を変更させていただきますので、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、ご了承賜りますようお願い申し上げます。

敬具

( 記 )

### ■ 変更内容一覧

平成29年9月30日(土) 受付分より

コード	項目名称	変更箇所	新	旧	備考
2649	脂肪酸分画(4成分)	項目名称 報告内容 (基準値)	脂肪酸分画(4成分) ジホモ γ-リノレン酸(DHLA) (22.6~72.5 μg/mL) アラキドン酸(AA) (135.7~335.3 μg/mL) エイコサペンタエン酸(EPA) (10.2~142.3 μg/mL) ドコサヘキサエン酸(DHA) (54.8~240.3 μg/mL) EPA/AA 比 (0.05~0.61) DHA/AA 比 (0.27~1.07) (EPA + DHA)/AA 比 (0.32~1.66)	血中脂肪酸分画 ジホモ γ-リノレン酸(DHLA) (22.6~72.5 μg/mL) アラキドン酸(AA) (135.7~335.3 μg/mL) エイコサペンタエン酸(EPA) (10.2~142.3 μg/mL) ドコサヘキサエン酸(DHA) (54.8~240.3 μg/mL) EPA/AA 比 (0.05~0.61)	
571	マグネシウム(Mg)〈尿〉	検体量 基準値 所要日数	尿 5.0 mL 0.02~0.13 g/day 3~5 日	尿 1.0 mL 0.1~0.2 g/day 1 日	※1
2772	プレセプシン	基準値 報告下限	敗血症(細菌性)診断の カットオフ値 500 pg/mL※2 50.0 未満 pg/mL	314 未満 pg/mL (敗血症診断のカットオフ値 500 pg/mL) 20.0 未満 pg/mL	※3
-	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)	※4

※1.最終委託先の変更(シー・アール・シー総合研究所 → エスアールエル)

※2.基準値を敗血症(細菌性)診断のカットオフ値に変更

※3.全自動分析装置用試薬の採用

※4.検査対象農薬の見直し

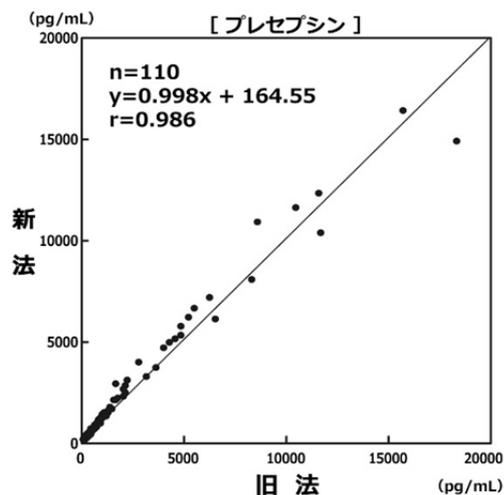
平成29年10月2日(月) 受付分より

コード	項目名称	変更箇所	新	旧	備考
2676	I型プロコラーゲン-N-プロペプチド (PINP)	基準値	F:16.8~70.1(閉経前) ng/mL 26.4~98.2(閉経後) ng/mL	F:16.6~69.6(閉経前) ng/mL 26.6~97.5(閉経後) ng/mL	※5
756	特異的IgE ぶたくさ	検査試薬	備考参照	備考参照	※6

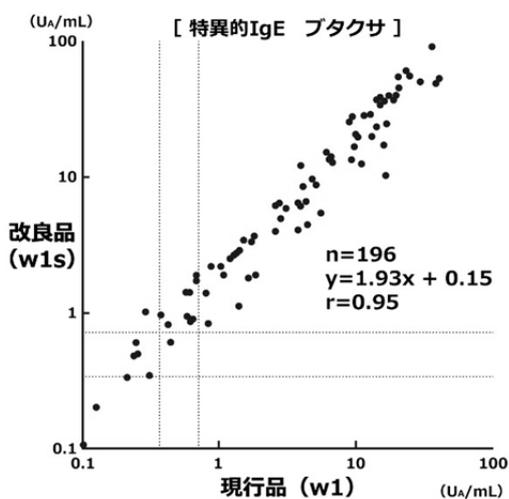
※5.「骨粗鬆症診療における骨代謝マーカーの適正使用ガイドライン」の記載に従って算出した参考基準範囲に準拠

※6.同一メーカー改良試薬への変更

## ■ 新旧二法の相関



(委託先検討データ)



(メーカー検討データ)

改良品 (w1s) N=196

クラス	6	5	4	3	2	1	0	クラス
6								
5							6	
4				15	4			
3			6	21				
2	1	9	15					
1	3	1						
0	115							
	0	1	2	3	4	5	6	クラス
	現行品 (w1)							

陰性一致率: 115/119 96.6%  
陽性一致率: 67/67 100.0%

(メーカー検討データ)

## ■ 農薬スクリーニング

検査対象農薬を 37 成分から 22 成分に変更します。

新		旧		
スミチオン(MEP)	シベルメリン	スミチオン(MEP)	ピリミホスメチル	フェンハレレート
マラチオン	ベルメリン	マラチオン	DDVP	シベルメリン
CYAP	トリアジン	サリチオン*	トリクロルフォン(DEP)	ベルメリン
エチルチオモン	シマジン(CAT)	CYAP	α-ベンゾエヒン*	トリアジン
EPN	フェノカルブ(BPMC)	チオモン*	γ-BHC*	シマジン(CAT)
ダイアジノン	カルバリル(NAC)	エチルチオモン	デイルトリン*	フェノカルブ(BPMC)
MPP	メソミル	EPN	アルトリン*	カルバリル(NAC)
メチダチオン(DMTP)	アラクロール	ダイアジノン	エントリン*	メソミル
イソキサチオン	プロパニル(DCPA)	MPP	ニトロフェン*	アラクロール
ピリミホスメチル		CYP*	クロルデン*	プロパニル(DCPA)
DDVP		パラチオン*	DDT*	PCP(ペンタクロルフェノール)*
トリクロルフォン(DEP)		メチダチオン(DMTP)	DDD*	
フェンハレレート	《22 成分》	イソキサチオン	DDE*	《37 成分》

※対象から削除

## ■ 参考文献

脂肪酸分画(4成分)..... 小沢 昭夫, 他:分析化学31:87~91,1982. (検査方法参考文献)  
Nozue T, et al: Journal of Cardiovascular Pharmacology and Therapeutics 18(4):320~326, 2013(臨床的意義参考文献)

以上