



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。

平素は格別のお引き立てを賜り、誠にありがとうございます。

このたび、別掲の検査項目におきまして、定期的な見直しに伴い検査内容の一部を変更させて頂きたくご案内申し上げます。

先生方にはご不便をお掛け致しますが、弊社事情をご賢察のうえ、ご了承のほど宜しくお願い申し上げます。

敬具

記

変更項目

- テストステロン :項目コード 5039
- Pro GRP(ガストリン放出ペプチド前駆体) :項目コード 4429
- リウマトイド因子(RF)定性 :項目コード 1057
- リウマトイド因子(RF)定量 :項目コード 1145
- IgEシングルアレルゲン(ヒノキ) :項目コード 4517
- Viewアレルギー39 :項目コード 3921

変更期日

平成30年10月1日(月)受託分より変更

変更内容

※ 詳細につきましては、次ページ以降の内容をご参照願います。



保健科学グループ

保健科学研究所	〒240-0005 神奈川県横浜市保土ヶ谷区神戸町106	TEL.045-333-1661
保健科学東日本	〒365-8585 埼玉県鴻巣市天神3-673	TEL.048-543-4000
保健科学西日本	〒612-8486 京都府京都市伏見区羽束師古川町328	TEL.075-933-6060
保健科学東京	〒160-0001 東京都新宿区片町3-3	TEL.03-3357-3611
保健科学新潟	〒950-0054 新潟県新潟市東区秋葉1-6-31	TEL.025-275-0161

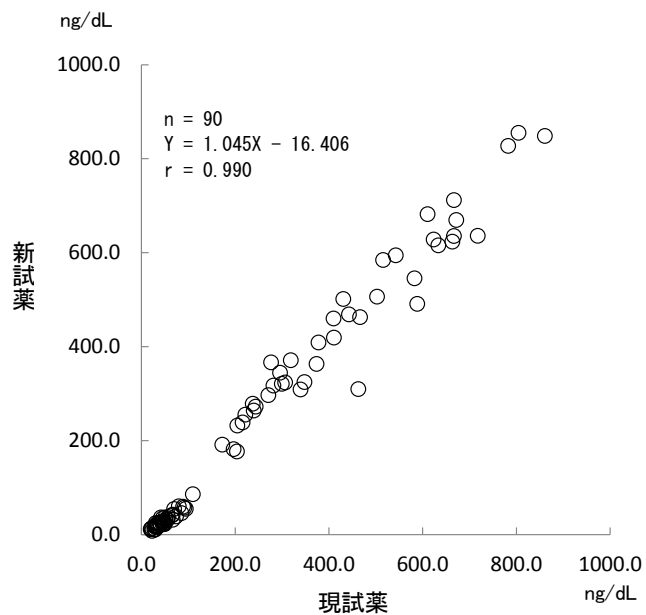
平成30年10月1日(月)受託分より変更

項目コード	検査項目	変更内容	新	現	備考	総合検査案内掲載ページ
5039	テストステロン	報告下限	7 ng/dL 未満	10 ng/dL 未満	同一メーカーの改良試薬への変更です 負荷試験につきましても同様です。	34
		測定試薬	ケミルミ テストステロンⅡ	ケミルミ テストステロン		
4429	Pro GRP (ガストリン放出ペプチド前駆体)	検体種類	血清	血漿	測定原理、測定試薬の変更です。	43
		容器・保存方法	A1-1 冷蔵	E-4 → G 冷蔵		
		検査方法	ECLIA法	CLEIA法		
		所要日数	2～4 日	2～5 日		
		測定試薬	エクルーシス試薬 ProGRP	ルミパルス ProGRP		
		報告下限	3.0 pg/mL 未満	5.0 pg/mL 未満		
		報告桁数	有効桁数3桁	小数点第1位		
検査場所	保健科学 第3ラボラトリー 略号:イ	保健科学 第2ラボラトリー 略号:ア				
1057	リウマトイド因子(RF)定性	検査方法	LA法	TIA法	検査法見直しに伴う測定原理、測定試薬の変更です。	62
		測定試薬	N-アッセイ LA RF-K ニットーポー	N-アッセイ TIA RF ニットーポー		
1145	リウマトイド因子(RF)定量	検査方法	LA法	TIA法	検査法見直しに伴う測定原理、測定試薬の変更です。	62
		単位	IU/mL	U/mL		
		報告下限 ※	4 未満 IU/mL	4 以下 U/mL		
		測定試薬	N-アッセイ LA RF-K ニットーポー	N-アッセイ TIA RF ニットーポー		
4517	IgE シングルアレルゲン (ヒノキ)	測定試薬	イムノキャップ 特異的IgE ヒノキs	イムノキャップ 特異的IgE ヒノキ	同一メーカーにおける感度向上の改良試薬への変更です。	75
3921	Viewアレルギー39	測定試薬	Viewアレルギー39	Viewアレルギー39		

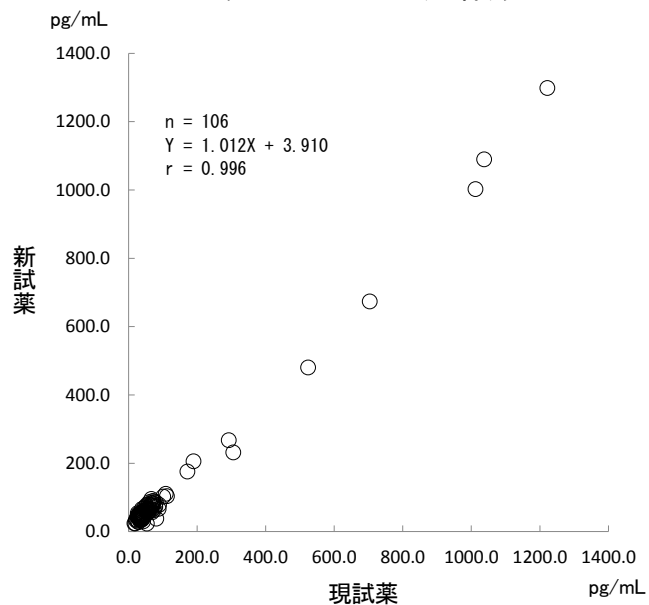
※ 従来、報告下限値に対し付与しておりましたコメント「2T(結果はこの数値(検出限界)以下です)」は、廃止させていただきます。
上記項目において、その他の検査要項に変更はございません。

▼ 現法と新法の比較

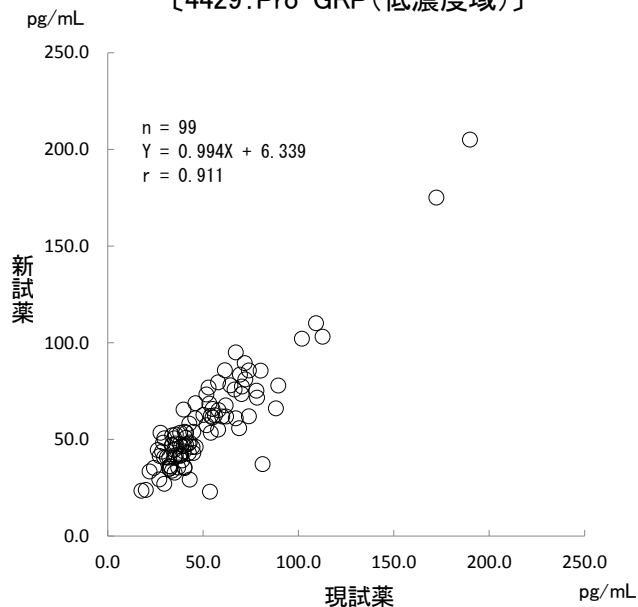
[5039:テストステロン]



[4429:Pro-GRP(全体)]



[4429:Pro-GRP(低濃度域)]

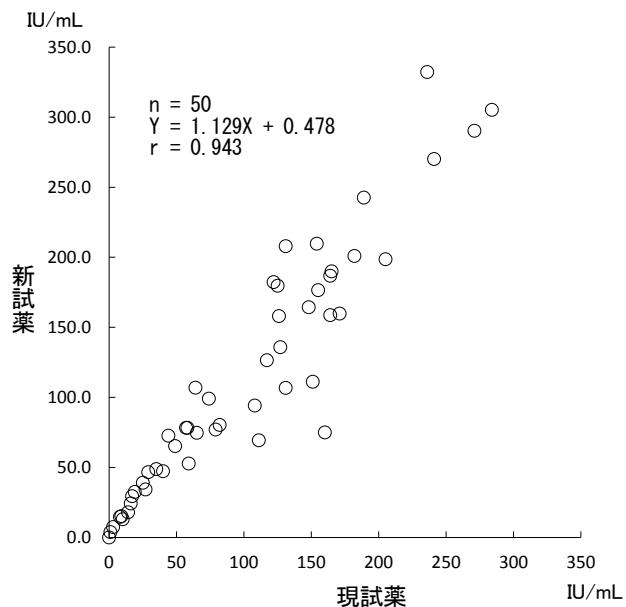


[1057:リウマトイド因子(RF)定性]

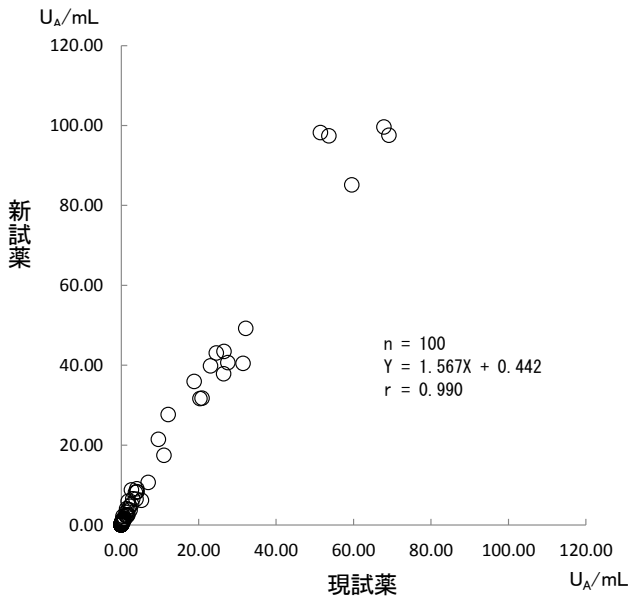
		現試薬				
		2+	1+	±	-	合計
新試薬	2+	22	1	0	0	23
	1+	3	13	3	0	19
	±	0	0	1	1	2
	-	0	0	0	6	6
	合計	25	14	4	7	50

全体一致率 84%
陽性一致率 84%
陰性一致率 86%

[1145:リウマトイド因子(RF)定量]



[4517:特異的 IgE ヒノキ]



アレルギー クラスの比較 (n = 100)

(クラス)	6					2	
	5					3	
	4			2	10		
新試薬	3		8	8			
	2	2	10	7			
	1	6	0				
	0	42					
		0	1	2	3	4	5
							6
							(クラス)

陰性一致率 : 42/ 50 84.0%
陽性一致率 : 40/ 40 100.0%
判定一致率 : 70/100 70.0%

▼ 検査方法参考文献

- 中村悟, 他:医学と薬学 40(3):541, 1998 (テストステロン)
- 前川智子, 他:医学と薬学 71(9):1655, 2014 (Pro GRP)
- 櫻林 郁之介, 石井周一:検査と技術 16(7):1986(リウマトイド因子)
- 我妻義則, 他:医学と薬学 23:83, 1990 (IgE シングルアレルゲン(ヒノキ))
- 張田聖恵:医学と薬学 73(6):721, 2016 (Viewアレルギー39)