

## 「エビ(特異的 IgE)」測定試薬変更のお知らせ

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のお引き立てをいただき、厚くお礼申し上げます。

この度、下記項目の検査試薬において、臨床的な感度の向上のため試薬の改良を行う旨、試薬製造販売元より連絡を受けましたので、取り急ぎご案内する次第です。

旧試薬はホッコクアカエビ(甘エビ)のみをアレルゲンの原材料として製造されていましたが、新試薬としてこのたび日常摂取する機会の多い4種類のエビを原材料とした試薬に変更されます。本変更により、エビアレルギーと考えられる患者で陰性とされていた症例が、複数抗原が含まれた新試薬により陽性率が向上し、陽性となる例が確認されています。エビアレルギーは日本人の成人の食物アレルギーの中で主要なものとなされ、ときにアナフィラキシーショックなどの重篤な症状を引き起こすことが知られており、本改良はエビアレルギーの診断に有用と考えられます。

ご利用いただきますよう宜しくお願い申し上げます。

謹白

記

### 対象項目

- 1049 エビ(特異的 IgE)
- 3439 IgE-CAP16 食物アレルギー

### 変更内容

変更箇所	新	旧
抗原 (原料)	ホッコクアカエビ(甘エビ) ブラックタイガー シバエビ アカエビ	ホッコクアカエビ(甘エビ)

※検査材料は血清のみとなります。

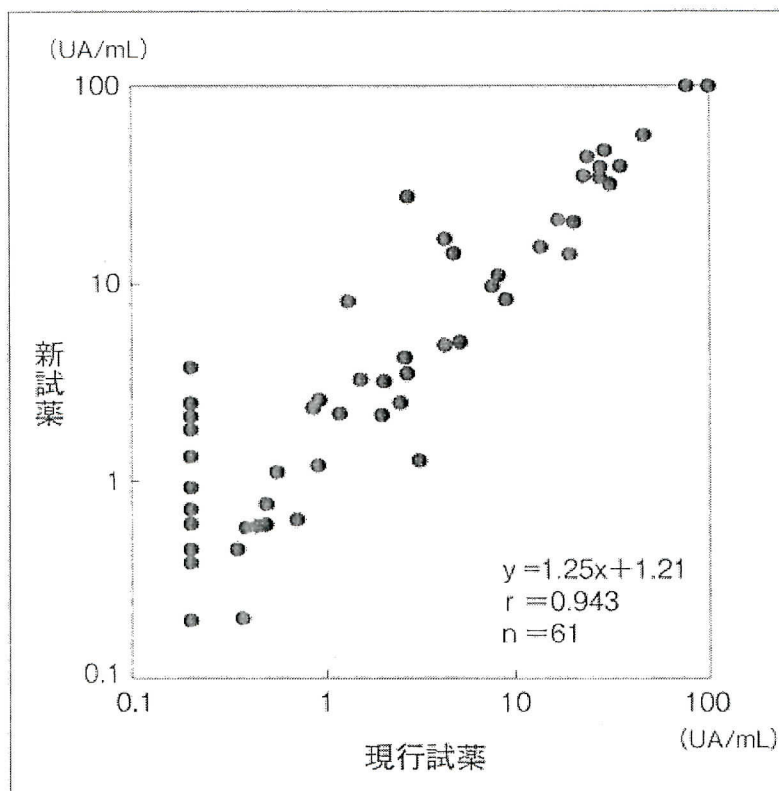
### 変更期日

- 平成 24 年 7 月 7 日(土)



# 新旧 2 試薬の相関

[抗体濃度相関]



[クラス相関]

n = 63

新試薬	6						1	1
	5					1		
	4			1	1	8		
	3	1		3	8	1		
	2	6	2	10				
	1	3	4	1				
	0	10	1					
	クラス	0	1	2	3	4	5	6
現行試薬								

(メーカー検討データ)