

当案内及び過去に発行した案内は弊社ウェブサイト(<http://www.medience.co.jp/>)よりPDF形式にてダウンロードできます。

## 「エビ(特異的IgE)」 測定試薬変更のお知らせ

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が多い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。

宜しくご利用いただきますようお願い申し上げます。

敬具

### 記

#### 対象項目／変更内容

- [02338] エビ(特異的IgE)
- IgE-CAP16([30010]食物アレルギー、[30043]アトピー乳幼児、[30076]アトピー学童、[30109]アトピー成人)のセット項目にもエビが含まれており、改良試薬に変更になります。

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。

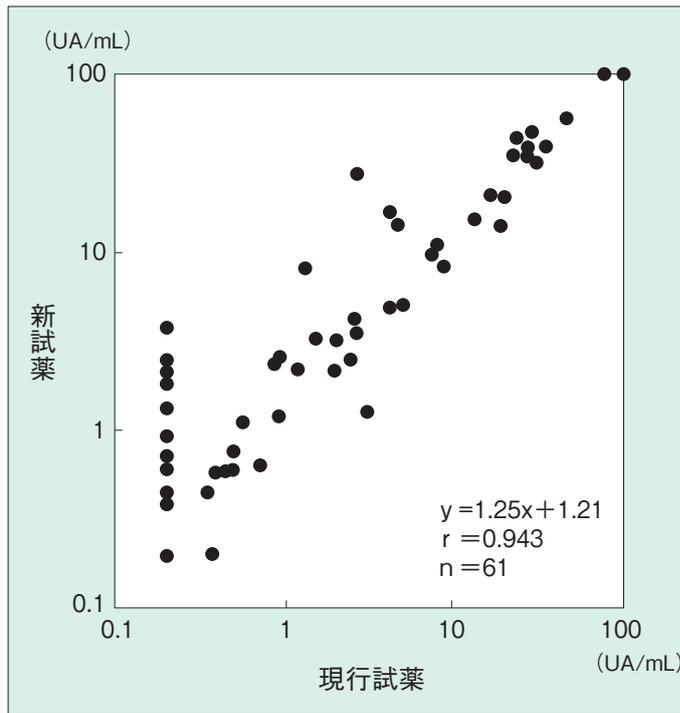
#### 変更期日

- 平成24年7月9日(月)受付日分より

# エビ (特異的IgE)

## 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
現行試薬							

(メーカー検討データ)