



平成30年11月 18-13

新規受託項目

謹啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

平素は格別のお引き立てを賜り厚くお礼申し上げます。

この度、下記項目につきまして、検査の受託を開始いたしますのでご案内申し上げます。

謹白

記

● 項目名

● 特異的 IgE Jug r 1 (クルミ由来)

(検査項目コードNo. 13176)

● 特異的 IgE Ana o 3 (カシューナッツ由来)

(検査項目コードNo. 13177)

受託開始日 2018年12月1日(土) 受付分より

Jug r 1はクルミ由来のアレルゲンコンポーネントで、種子貯蔵蛋白質の2Sアルブミンです。

また、Ana o 3はカシューナッツ由来のアレルゲンコンポーネントで、同じく種子貯蔵蛋白質の2Sアルブミンです。

現行の種子粗抽出抗原を用いたクルミおよびカシューナッツの特異的IgE検査では、臨床的感度は良好でも臨床的特異度は低く、性能の向上が求められていました。

Jug r 1およびAna o 3に対する特異的IgEの測定はアレルゲン特異性の高いコンポーネントを使用することによる臨床的特異度の向上が期待され、現行の粗抽出抗原検査と組み合わせて実施することで、食物経口負荷試験対象者の抽出や除去食療法の必要性などの面で、より精度の高い診断に貢献するものと期待されます。

裏面に続きます

013



より正確に！
より迅速に！
地域に密着した検査体制

登録衛生検査所
一般社団法人
岐阜市医師会臨床検査センター[※]
電話 058-255-1040

受託要領

検査項目コードNo.	13176	13177
検査項目名	Jug r 1(クルミ由来)	Ana o 3(カシューナッツ由来)
検査材料	血清	血清
検体必要量	0.3mL	0.3mL
容器	1 → S-1	1 → S-1
検体の保存方法	冷蔵	冷蔵
所要日数	3 ~ 4	3 ~ 4
検査方法	FEIA法	FEIA法
基準値	0.34以下	0.34以下
単位	U _A /mL	U _A /mL
報告範囲	0.10未満～100以上 (クラス:0～6)	0.10未満～100以上 (クラス:0～6)
報告桁数	小数第2位	小数第2位
検査実施料/判断料	110点/144点(免疫学的検査)	110点/144点(免疫学的検査)
備考	【チャート報告】アレルゲン検査 専用チャート報告の対象項目です。	【チャート報告】アレルゲン検査 専用チャート報告の対象項目です。

(判定基準)

クラス	U _A /mL
0 Negative	0.34以下
1 Borderline	0.35～0.69
2 Clear positive	0.70～3.49
3 Strong positive	3.50～17.49
4	17.50～49.99
5 Highly positive	50.00～99.99
6	100以上

【参考文献】

丸山伸之: 日本小児アレルギー学会誌 29, 303-311, 2015.