

お知らせ

INFORMATION

No.2018-39

2018年12月

病体生理研究所

新規検査項目受託開始のご案内

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は当研究所をご利用いただきまして誠に有り難うございます。

この度、下記検査項目におきまして、新たに受託を開始させて頂くことになりましたので、ご案内申し上げます。

何卒、ご利用頂けますようご案内申し上げます。

敬具

記

【新規受託開始について】

- ◆ 特異的 IgE f443 Ana o 3(カシューナッツ由来) [16467]
- ◆ 特異的 IgE f441 Jug r 1(クルミ由来) [16466]

…検査実施施設 (S)

※項目情報裏面参照

《受託開始日》：2019年1月19日（土）受付分より

f443 Ana o 3 (カシューナッツ由来)
f441 Jug r 1 (クルミ由来)

アレルギーコンポーネントの特異的 IgE 検査
 のうちの1つです。

「Ana o 3」は、カシューナッツに、「Jug r 1」はクルミに含有するアレルギータンパク質の1つ（アレルギーコンポーネント）です。種実類の貯蔵タンパク質である2Sアルブミンに属しており、熱や消化に安定であるため、全身症状の発現に関与しています。

粗抽出アレルギー（クルミ特異的IgE および カシューナッツ特異的IgE）は、臨床症状に対して感度が高い一方、特異度が十分ではない特徴があるため、偽陽性があるということがありました。しかし、アレルギー症状が重篤であるため、経口負荷試験を実施することもなく、除去指導されることが多いという課題がありました。

本項目は、粗抽出アレルギーよりも臨床的特異度が高いため、粗抽出アレルギーと組み合わせて測定することにより、より精度の高い診断・経口負荷試験対象者の抽出および必要最小限の原因食物の除去に寄与することが期待されます。

【新規項目情報】

項目名称	アナ オー スリー f443 Ana o 3 (カシューナッツ由来)	ジャグ アル ワン f441 Jug r 1 (クルミ由来)
コード	16467	16466
検体材料	血清 各 0.3mL	
保存	冷蔵	
採取容器	No.1 → No.5	
検査方法	FEIA	
基準値・単位	(0) 0.34 以下 UA/mL	
所要日数	3~6 日	
実施料 (区分)	1 アレルギー 110 点 (D015 12)	
判断料	144 点 (免疫学的検査判断料)	
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・判定基準は下記をご参照下さい。 ・関連する検査項目：f202 カシューナッツ [14685]・f256 クルミ [14690] 	

◆ 特異的 IgE シングルアレルギー判定基準

クラス	特異的 IgE 抗体価 (UA/mL)	判定
0	0.34 以下	陰性
1	0.35~0.69	疑陽性
2	0.70~3.49	陽性
3	3.50~17.49	
4	17.50~49.99	
5	50.00~99.99	
6	100 以上	

参考文献：

奥田 勲, 他：医学検査 46 (10)：1525~1530, 1997. (検査方法参考文献)

Lange L, et al：Allergy 72 (4)：598~603, 2017. (Ana o 3(カシューナッツ由来) 臨床的意義参考文献)

Sakura Sato, et al：J Allergy Clin Immunol Pract.5 (6)：1784~1786, 2017.

(Jug r 1(クルミ由来) 臨床的意義参考文献)

以上