

新規実施検査項目のお知らせ

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賜り厚く御礼申し上げます。
このたび、下記検査項目を新たに受託開始しますので、
ご利用いただきたくご案内いたします。

敬具

記

■ 受託開始日

2018 年 11月 21日 (水) ご依頼分より

■ 新規項目内容

項目コード	検査項目	検体量	容器	実施料 判断料	検査方法	基準値 (単位)	備考
1515	IgE (RAST) 特異的シングルアレルゲン Ana o 3 (カシューナッツ由来) (アナオースリー)	血清 0.3mL	S-1	110点 免疫学的 (144点)	FEIA	クラス0 0.35未満 (U _A /ml)	裏面参照
1516	IgE (RAST) 特異的シングルアレルゲン Jug r 1 (クルミ由来) (ジャグアールワン)						

- Ana o 3 (カシューナッツ由来)

- Jug r 1 (クルミ由来)

アレルゲン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ゲンタンパク質の1つ (アレルゲンコンポーネント) 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。

粗抽出アレルゲン (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、粗抽出アレルゲンよりも臨床的特異度が高いため、粗抽出アレルゲン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。

▼疾患との関連

ナッツアレルギー

▼関連する主な検査項目

特異的IgEカシューナッツ
特異的IgEクルミ

- 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)