

新規受託項目のお知らせ

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のお引き立てを賜り、厚く御礼申し上げます。
さて、弊社では皆様のご要望にお応えし、また医療の進歩に寄与すべく絶えず検査領域の
拡大に努めておりますが、このたび、下記項目の受託を開始することになりました。
取り急ぎご案内させていただきますので、ご利用のほどよろしく願い申し上げます。

敬具

記

- 受託開始日 2018年12月20日(木) 受託分より
- 新規受託項目 IgEシングルアレルゲン Jug r 1 (クルミ由来)
 IgEシングルアレルゲン Ana o 3 (カシューナッツ由来)

■ 検査要項

CODE	検査項目	検体 必要量	容器 保存方法	検査方法	基準値 単位	所要 日数	実施料 判断量	備考
7501	IgEシングルアレルゲン Jug r 1 (クルミ由来)	血清 0.4mL	A1-1 冷蔵	FEIA法	0.35未満 UA/mL	2~4日	110 免疫	判定基準は 下表をご参 照ください。 * A
7502	IgEシングルアレルゲン Ana o 3 (カシューナッツ由来)							

検査場所: 保健科学総合研究所(略号: *A)

IgEシングルアレルゲン 判定基準							
UA/mL	0.35 未満	0.35~0.69	0.70~3.49	3.50~17.49	17.50~49.99	50.00~99.99	100 以上
クラス	0	1	2	3	4	5	6
判定	陰性	疑陽性	陽性				

▼臨床的意義

アレルギーコンポーネントの一つである「Jug r 1 (クルミ由来)」と「Ana o 3 (カシューナッツ由来)」は、共に種実類の貯蔵タンパクである2Sアルブミンに属しており、熱や消化に対して安定であり、重篤なアレルギー症状に関連すると報告されております。

従来より受託している粗抽出アレルギーである「クルミ」、「カシューナッツ」は、感度が高い一方、特異度が十分ではありませんでした。

これに対して、新たに受託を開始する「Jug r 1」と「Ana o 3」は、特異度が高いため、粗抽出アレルギーと組み合わせ測定することにより、より精度の高い診断に有用であり、食物経口負荷試験を安全に実施、及び、原因食物の除去を最小限にとどめる指標となる可能性があると考えられます。

▼参考文献

我妻 義則, 他: 医学と薬学 23:83, 1990 (検査方法)

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)

Sakura Sato, et al : J Allergy Clin Immunol Pract.5(6) : 1784~1786, 2017. (Jug r1 (クルミ由来) 臨床的意義)