

## 新規受託項目

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別なご愛顧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



### 項目名

- 特異的IgE Jug r 1 (クルミ由来) (依頼コード No.13176)
- 特異的IgE Ana o 3 (カシューナッツ由来) (依頼コード No.13177)

受託開始日 2018年11月20日(火) 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

株式会社 **ビー・エム・エル**

本社：〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-21-3

総合研究所：〒350-1101 埼玉県川越市の場1361-1

☎ 049(232)3131 FAX 049(232)3132

検査項目検索用  
アプリ B-Book



電子カルテはビー・エム・エル

クオリス  
**Qualis**  
Medical Station

## 受託要領

|           |                                     |                                     |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 依頼コード 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        | B-1→S-1                             | B-1→S-1                             |
| 検体の保存方法   | 冷蔵                                  | 冷蔵                                  |
| 所要日数      | 2~3                                 | 2~3                                 |
| 検査方法      | FEIA法                               | FEIA法                               |
| 基準値       | 0.34以下                              | 0.34以下                              |
| 単位        | U <sub>A</sub> /mL                  | U <sub>A</sub> /mL                  |
| 報告範囲      | 0.10未満~100以上<br>(クラス:0~6)           | 0.10未満~100以上<br>(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<br>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<br>専用チャート報告の対象項目です。 |

(判定基準)

| クラス               | U <sub>A</sub> /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.