

先生各位

## 新規検査項目のご案内

謹啓 時下益々ご清祥のこととお喜び申し上げます。また、平素はひとかたならぬお引き立てを賜り厚くお礼申し上げます。

さて、このたび新たに下記項目の受託を開始することになりましたのでご案内申し上げます。

今後とも変わらぬご愛顧のほど、よろしくお願い申し上げます。

謹白

### 記

《受託開始日》 平成 22 年 10 月 4 日（月）受付分より

### 《検査要項》

検査項目名称	特異的 IgE CAP シングルアレルゲン		
	-5 グリアジン f416	カシューナッツ f202	マラセチア（属） m227
検査コード	6369	6370	6371
容器・保存	A1 A2 ・ 冷蔵		
実施料（判断料）	特異抗原の種類ごとに 110 点（免疫）		
所要日数	2 ~ 3 日		
検査方法	EIA（FEIA）法		
基準値	クラス 0 0.34 U <sub>A</sub> / mL 以下		

保険収載名称：特異的 IgE

保険注釈：特異的 IgE 検査は、特異抗原の種類ごとに所定点数を算定する。ただし、患者から 1 回に採取した血液を用いて検査を行った場合は、1,430 点を限度として算定する。アレルゲン刺激性遊離ヒスタミン（HRT）は細胞反応測定法により実施され、特異的 IgE と同時に行った場合であっても、特異抗原の種類ごとに所定点数を算定し、特異的 IgE と併せて 1,430 点を限度として算定する。

**特異的 IgE CAP シングルアレルゲン f416 -5 グリアジン**

リコンビナント（遺伝子組み換え）により製造された小麦のコンポーネントの1つである -5 グリアジンをイムノキャップに固相化したものです。小麦に対する特異的IgE 測定には、従来小麦全体から抽出したものが抗原として利用されていますが、近年 -5 グリアジンに対する特異的IgE 測定の有用性が示されています。小麦の成分は水溶性タンパクと不溶性タンパクに大きく分けられます。水溶性タンパクにはアルブミン・グロブリンが含まれます。f4 小麦はこの水溶性の部分を固相化しています。不溶性タンパクはグルテンと呼ばれ、主にグリアジンとグルテニンからなります。f79 グルテンにはグリアジンが多く含まれますがグルテニンも含まれています。グリアジンはさらに40種類以上に分けられますが、その1つが -5 グリアジンです。

**特異的 IgE CAP シングルアレルゲン f202 カシューナッツ**

カシューナッツの粗抽出液をイムノキャップに固相化したものです。カシューナッツは、炒ってナッツとして食用にする他、中華料理、パン、お菓子（ケーキ、クッキー、チョコレート等）、サラダのトッピング等に使用されています。カシューナッツによるアレルギー症状は、舌のしびれ、喉の違和感、嘔吐等の口腔アレルギー症候群のみならず、アナフィラキシーショック等の重篤な反応を示すことが知られています。

**特異的 IgE CAP シングルアレルゲン m227 マラセチア（属）**

抗原性（IgE 抗体反応性）の異なる *Malassezia sympodialis*、*Malassezia restricta*、*Malassezia globosa* の3種マラセチア属の抽出液を混合したものをイムノキャップに固相化したものです。ヒトおよび動物の皮膚常在菌（成人の80%が保有）です。また各菌種はアトピー性皮膚炎患者から高率に検出されるとの報告があります。