

IgE 検査に関する「よくある質問 (FAQ)」

【マルチアレルゲン・ファディアトープ】

Q1. マルチアレルゲンにはそれぞれ何が含まれていますか？

- A1. 【イネ科】 ハルガヤ、ギョウギシバ、カモガヤ、オオアワガエリ、アシ
【雑草】 ブタクサ、ヨモギ、フランスギク、タンポポ (属)、アキノキリンソウ
【カビ】 ペニシリウム、クラドスポリウム、アスペルギルス、カンジダ、アルテルナリア、ヘルミント
スポリウム
【動物上皮】 ネコ皮膚、イヌ皮膚、モルモット上皮、ラット、マウス
【食物】 卵白、ミルク、小麦、ピーナッツ、大豆
【穀物】 小麦、トウモロコシ、米、ゴマ、ソバ

Q2. マルチアレルゲン (またはファディアトープ) で陽性、シングルアレルゲンでは全て陰性になりました。理由として考えられることを教えてください。

A2. マルチアレルゲン (またはファディアトープ) はシングルアレルゲンと同じ容量の固相に 5~6 種類のアレルゲンを固相しています。これらの構成アレルゲンで、何種類かのシングルアレルゲンに対してカットオフ以下の少量の特異的 IgE 抗体が存在した場合、マルチアレルゲン (またはファディアトープ) では、これらの合計になるため、カットオフを超えて陽性または疑陽性になることがあります。

Q3. マルチアレルゲン (またはファディアトープ) で陰性、シングルアレルゲンで陽性のものがありました。理由として考えられることを教えてください。

A3. マルチアレルゲン (またはファディアトープ) はシングルアレルゲンと同じ容量の固相に 5~6 種類のアレルゲンを固相しています。したがって、固相に結合している構成アレルゲンそれぞれの量はシングルアレルゲンと比較して 1/5~1/6 (1/12) になります。このため検体中の特異的 IgE を取りこぼし、偽陰性を呈する可能性があります。