

Aktualisierung der ImmunoCAP - Allergenliste

Erweiterung der komponentenbasierten Diagnostik bei Walnuss- und Haselnussallergie

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege, sehr geehrtes Praxisteam,

die **ImmunoCAP-Allergenliste** wurde aktualisiert und in diesem Zusammenhang möchten wir Ihnen insbesondere die neuen Allergenkomponenten für **Haselnuss Cor a 11 (f455) und Cor a 16 (f457)** und für **Walnuss Jug r 2 (f448) und Jug r 6 (f456)** vorstellen.

Die Baumnussallergien zählen zu den klinisch relevantesten Nahrungsmittelallergien und sind häufig durch ein variables und teils unvorhersehbares Reaktionsspektrum gekennzeichnet – von milden oralen Symptomen bis hin zu schweren systemischen Reaktionen und Anaphylaxie. Die hochstabilen Vicilin-ähnlichen Speicherproteine sind die so genannten Hauptproteine, die auf eine Primärsensibilisierung hinweisen und mit systemischen und potenziell schwereren allergischen Reaktionen assoziiert sind.

Bislang bestand ein zentrales diagnostisches Defizit in der unvollständigen Abdeckung von diesen Speicherproteinen. Zur Schließung dieser diagnostischen Lücke stehen nun zusätzliche **Vicilin-typische Allergenkomponenten Cor a 11 und Cor a 16 (Haselnuss) sowie Jug r 2 und Jug r 6 (Walnuss)** zur Verfügung. Diese Komponenten ergänzen die bereits etablierten Marker Cor a 8, Cor a 9, Cor a 14 sowie Jug r 1, Jug r 3 und erweitern die **molekulare Diagnostik der Sensibilisierung** deutlich.

Neue Allergenkomponenten:

**Haselnuss Cor a 11 (f455) und Cor a 16 (f457)
Walnuss Jug r 2 (f448) und Jug r 6 (f456)**

- Assoziiert mit systemischen und potenziell schweren allergischen Reaktionen
- Hauptallergene; spezifische Marker einer Primärsensibilisierung
- Hitzestabil und verdauungsresistent

Nutzen für die Praxis:

- Präzisere Differenzierung zwischen Sensibilisierung und klinisch relevanter Allergie
- Fundierte Risikoeinschätzung für systemische Reaktionen, insbesondere bei einem negativen oder grenzwertigen Ergebnis der bisherig bekannten Allergenkomponenten

Material: Serum

Die Allergenkomponenten **Cor a 16 und Jug r 6** sind **ab sofort** verfügbar. **Cor a 11 und Jug r 2** können **ab März 2026** angefordert werden. Mit der Ergänzung der neuen Allergenkomponenten steht eine **erweiterte, risikoorientierte Diagnostik** zur Verfügung, die hilft, bisher unerkannte Sensibilisierungen zu identifizieren und die Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Baumnussallergie weiter zu optimieren.

Mehr Information finden Sie unter thermofisher.com/immunocap.

Mit freundlichen kollegialen Grüßen,

Ihre Medizinisches Labor Ostsachsen MVZ eGbR und Medizinisches Labor Westsachsen MVZ GbR