

Erdnuss-Allergie: Empfohlenes Testprofil



Basis-
diagnostik

Erdnuss (f13)* + rAra h 2 Speicherprotein (f423)*

Erweiterte
Diagnostik

Sind f13 und f423 negativ, werden folgende Tests empfohlen:

Risiko für
systemische
Reaktionen

rAra h 8 (f352)*

niedrig

rAra h 9 (f427)*

moderat

rAra h 1 (f422)*

hoch

rAra h 3 (f424)*

hoch

rAra h 6 (f447)*

hoch

Abnehmende Kreuzreaktivität

PR-10

LTP

Speicherproteine

Assoziiert mit

Birkenpollen-
Allergie

Allergie gegen
Steinfrüchte (z. B.
Pfirsich, Aprikose)

keine Assoziation
(Marker für echte
Erdnuss-Allergie)

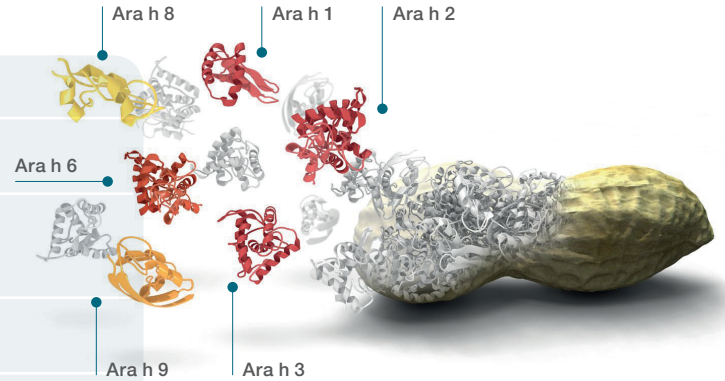
keine Assoziation
(Marker für echte
Erdnuss-Allergie)

keine Assoziation
(Marker für echte
Erdnuss-Allergie)

Aufgrund von Kreuzreaktivität kann eine Sensibilisierung gegen Pollen bei Verzehr von Erdnüssen zu einem oralen Allergiesyndrom führen.

* ImmunoCAP Allergen f13, Erdnuss; ImmunoCAP Allergen f423, Allergenkomponente rAra h 2, Speicherprotein, Erdnuss; ImmunoCAP Allergen f352, Allergenkomponente rAra h 8, PR-10, Erdnuss; ImmunoCAP Allergen f427, Allergenkomponente rAra h 9, nsLTP, Erdnuss; ImmunoCAP Allergen f422, Allergenkomponente rAra h 1, Speicherprotein, Erdnuss; ImmunoCAP Allergen f424, Allergenkomponente rAra h 3, Speicherprotein, Erdnuss; ImmunoCAP Allergen f447, Allergenkomponente rAra h 6, Speicherprotein, Erdnuss

Code	Komponente	Beschreibung
f422	rAra h 1*	<ul style="list-style-type: none"> • 7S Globulin, Speicherprotein • Mögliches Risiko für systemische Reaktionen
f423	rAra h 2*	<ul style="list-style-type: none"> • 2S Albumin, Speicherprotein • Assoziiert mit klinischem Risiko • Mögliches Risiko für systemische Reaktionen
f424	rAra h 3*	<ul style="list-style-type: none"> • 11S Globulin, Speicherprotein • Mögliches Risiko für systemische Reaktionen
f447	rAra h 6*	<ul style="list-style-type: none"> • 2S Albumin, Speicherprotein • Assoziiert mit klinischem Risiko • Mögliches Risiko für systemische Reaktionen
f352	rAra h 8	<ul style="list-style-type: none"> • PR-10 Protein (Bet v 1-Homolog) • Sensibilisierung kann zu oralem Allergiesyndrom führen • Marker für Kreuzreaktivität mit Birkenpollen • Partiiell hitzelabil
f427	rAra h 9	<ul style="list-style-type: none"> • Lipid-Transfer-Protein (nsLTP) • Sensibilisierung kann zu lokalen und systemischen Reaktionen führen • Assoziiert mit Steinfrucht-Allergie (z. B. Aprikose und Pfirsich) • Kann (in seltenen Fällen) zu schweren allergischen Reaktionen führen • Hitzestabil



* Sensibilisierung gegen mehr als ein Speicherprotein ist mit einem erhöhten Risiko für schwere systemische Reaktionen assoziiert