

## Verdacht auf Erdnuss-Allergie: Risiko schwerer Reaktionen?

### Testprofil:

- Erdnuss f13
- Ara h 2 f423
- Ara h 8 f352
- Ara h 1 f422
- Ara h 3 f424
- Ara h 9 f427

### Ergebnisse:

Erdnuss (f13)	Ara h 1 / Ara h 2 / Ara h 3	Ara h 9	Ara h 8
<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>-</b>
<b>+</b>	<b>-</b>	<b>+</b>	<b>+</b>

## Fünf Erdnuss-Komponenten für eine umfassende Risikoeinschätzung

Erdnuss (f13), Ara h 1, Ara h 2, Ara h 3	positiv	
f13, Ara h 2	positiv	
f13, Ara h 9	positiv	
f13, Ara h 8	positiv	
Risiko für Reaktionen	Risiko schwerer Reaktionen	Hohes Risiko schwerer Reaktionen

### Weitere Risikofaktoren:

- Sensibilisierung gegen mehrere Allergenkomponenten
- Regionale Exposition
- Ausmaß der Exposition
- Konzentration von spezifischem IgE

### Proteingruppen der ImmunoCAP® Erdnuss-Komponenten:

#### Speicherproteine:

Ara h 1 f422

Ara h 2 f423

Ara h 3 f424

- Assoziiert mit schweren Reaktionen
- Resistent gegen Hitze und Verdauung

#### PR-10 Protein:

Ara h 8 f352

- Assoziiert mit lokalen Reaktionen, z. B. orales Allergiesyndrom (OAS)
- Empfindlich gegen Hitze und Verdauung
- Assoziiert mit Allergie gegen Birkenpollen und verwandte Baumpollen

#### Lipid-Transfer-Protein (LTP):

Ara h 9 f427

- Assoziiert mit schweren und lokalen Reaktionen
- Resistent gegen Hitze und Verdauung
- Assoziiert mit Allergie gegen Pfirsich und verwandte Früchte