

## Verdacht auf Erdnussallergie: 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>
	<hr/>		
	<b>-</b>	<b>+</b>	<b>+</b>

Risikomarker für schwere Reaktionen:

Marker für Reaktionen aufgrund von Kreuzreaktivität:

## Fünf Erdnusskomponenten für eine umfassende Risikoeinschätzung

Erdnuss (f 13), Ara h 1, Ara h 2, Ara h 3 positiv

f 13, Ara h 2 positiv

f 13, Ara h 9 positiv

f 13, 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® Erdnusskomponenten:

#### Speicherproteine:

Ara h 1 f 422

Ara h 2 f 432

Ara h 3 f 424

- Assoziiert mit schweren Reaktionen
- Resistent gegen Hitze und Verdauung

#### PR-10 Protein:

Ara h 8 f 352

- 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 f 427

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