

## Empfohlenes Testprofil: Weizen-Allergie vom Soforttyp

**ImmunoCAP®  
Gesamtextrakt/  
Allergen-  
komponente**

**Weizenmehl (f4)**

**Gliadin (f98)**

- $\alpha$ -,  $\beta$ -,  $\gamma$ - und  $\omega$ -Gliadine
- Risikomarker für systemische Reaktionen
- Marker für persistierende Weizen-Allergie

Weizenmehl (f4) enthält überwiegend wasserlösliche Weizen-Allergene. Die wasserunlöslichen Gliadine sind mit Gliadin (f98) zu testen.



**ImmunoCAP  
Allergen-  
komponenten**

**Tri a 19 (f416)**

- $\omega_5$ -Gliadin
- Risikomarker für systemische Reaktionen
- Marker für persistierende Weizen-Allergie

**Tri a 14 (f433)**

- nsLipid-Transfer-Protein
- Risiko für klinische Reaktionen

Viele Graspollen-Allergiker zeigen Kreuzreaktivität auf Weizenmehl (f4). Gliadin (f98) hilft, eine spezifische Sensibilisierung auf Getreide zu erfassen.

## Empfohlenes Testprofil: WDEIA

**ImmunoCAP  
Allergen-  
komponente**

### Tri a 19 (f416)

- $\omega_5$ -Gliadin
- Risikomarker für WDEIA



falls negativ

**ImmunoCAP  
Allergen-  
komponente**

### Gliadin (f98)

- $\alpha$ -,  $\beta$ -,  $\gamma$ - und  $\omega$ -Gliadine
- Risikomarker für WDEIA

### WDEIA

**Weizen-abhängige anstrengungs-  
induzierte Anaphylaxie**

Die Mehrzahl der WDEIA Patienten ist gegen das  $\omega_5$ -Gliadin (f416; Tri a 19) sensibilisiert, seltener spielen  $\alpha$ -,  $\beta$ -, und  $\gamma$ -Gliadine eine Rolle, die zusätzlich mit Gliadin (f98) erfasst werden.

In 30 – 50 % der Fälle sind WDEIA-Patienten auf Weizenmehl (f4) negativ.