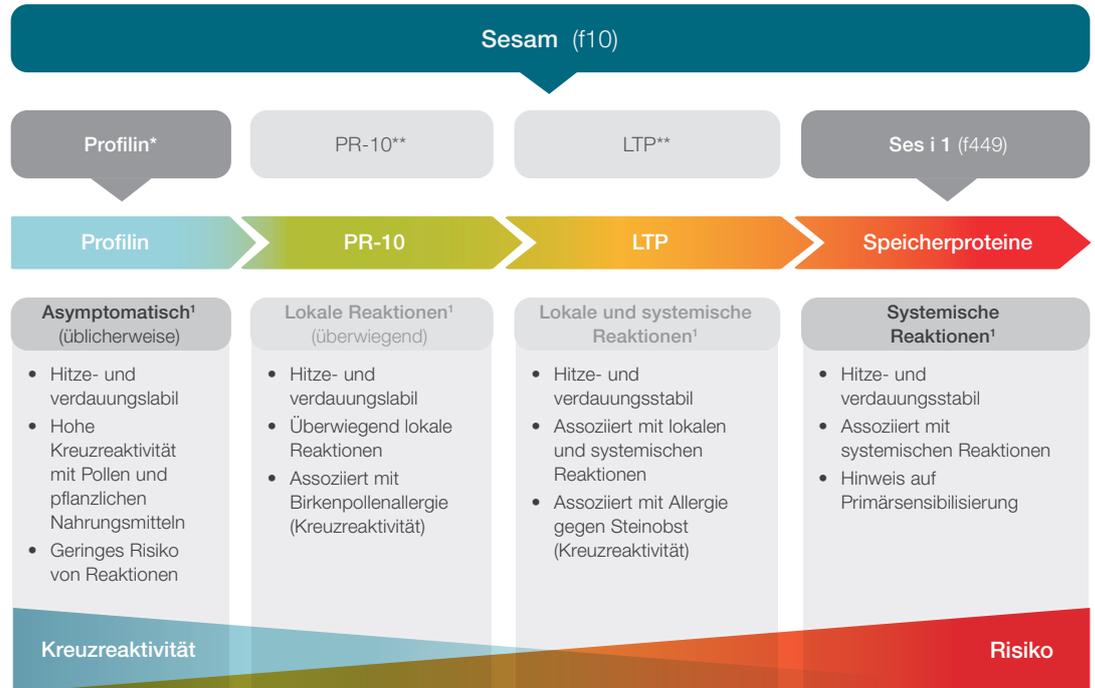


# Sesamallergie

## ImmunoCAP™ Spezifisches IgE

ImmunoCAP™  
Allergenextrakt

ImmunoCAP™  
Allergenkomponenten



### Wissenswertes

- Sesam ist häufig ein **verstecktes Allergen**, daher besteht ein hohes Risiko einer versehentlichen Exposition<sup>2</sup>
- Bei Sesamallergikern besteht ein hohes Risiko **schwerer allergischer Reaktionen**. Das Risiko soll bei einigen Allergikern sogar höher sein als bei Erdnüssen oder Nüssen<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup>Alternative Marker für Profilin: Phl p 12, Bet v 2 oder Pru p 4    <sup>2,3</sup>PR-10 und LTP für Sesamsamen in der Allergenomenklatur der WHO/IUIS nicht aufgeführt

Sesam (f10)	Speicherprotein Ses i 1	Interpretation der Testergebnisse*	Empfehlungen
		<b>Eine primäre Sesamallergie ist wahrscheinlich</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohes Risiko schwerer systemischer Symptome<sup>4-9</sup></li> <li>• Vermeidung von Sesam</li> <li>• Abklärung anderer potenzieller Co-Sensibilisierungen (z.B. gegen andere Samen und Nüsse)</li> <li>• Eventuell Verschreibung eines Adrenalin-Autoinjektors (je nach weiteren Risikofaktoren)</li> </ul>
		<b>Geringe Wahrscheinlichkeit einer primären Sesamallergie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ggf. weitere sIgE-Tests mit ImmunoCAP Allergenkomponenten-Tests auf Pollen zur Abklärung der Sensibilisierung gegen Sesamextrakt.</li> <li>• Falls weiterhin Verdacht auf eine Nahrungsmittelallergie besteht: ggf. weitere sIgE-Tests auf Nüsse und Samen oder alternative Untersuchungen, z. B. ein Nahrungsmittelprovokationstest auf Sesam<sup>5,6</sup></li> </ul>
		Sind alle Komponenten des Algorithmus negativ und f10 positiv, könnte eine Sensibilisierung gegen ein nicht getestetes Allergen vorliegen. <sup>1</sup>	

\* Anamnese ist bei der Auswertung der Testergebnisse zu berücksichtigen.

**Literatur:** **1.** Dramburg S, et al. *Pediatr Allergy Immunol* 2023;34(Suppl 28):e13854. **2.** Adatia A, et al. *J Asthma Allergy* 2017;10:141-151. **3.** Brough HA, et al. *J Allergy Clin Immunol* 2020;145(4):1231-1239. **4.** Maruyama N, et al. *Clin Exp Allergy* 2016;46(1):163-71. **5.** Yanagida N, et al. *J Allergy Clin Immunol Pract* 2019;7(6):2084-86. **6.** Saf S, et al. *J Allergy Clin Immunol Pract* 2020;8(5):1681-1688. **7.** Goldberg MR, et al. *Pediatr Allergy Immunol* 2021. **8.** Nachshon L, et al. *J Allergy Clin Immunol Pract* 2019;7:2775-81. **9.** Pastorello EA, et al. *J Chromatogr B Biomed Sci Appl* 2001;756(1-2):85-93.

**Offizielle Produktnamen:** ImmunoCAP Allergen f10 Sesame seed; ImmunoCAP Allergen f449, Allergen Component rSes i 1, Sesame seed

 Mehr erfahren auf [thermofisher.com/allergencomponents](https://thermofisher.com/allergencomponents)

© 2025 Thermo Fisher Scientific Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle Warenzeichen sind das Eigentum von Thermo Fisher Scientific und ihrer Tochtergesellschaften, sofern nicht anders angegeben. Verantwortlicher Hersteller: Phadia AB (Teil von Thermo Fisher Scientific). 453351.AL.EU2.DE.V1.25