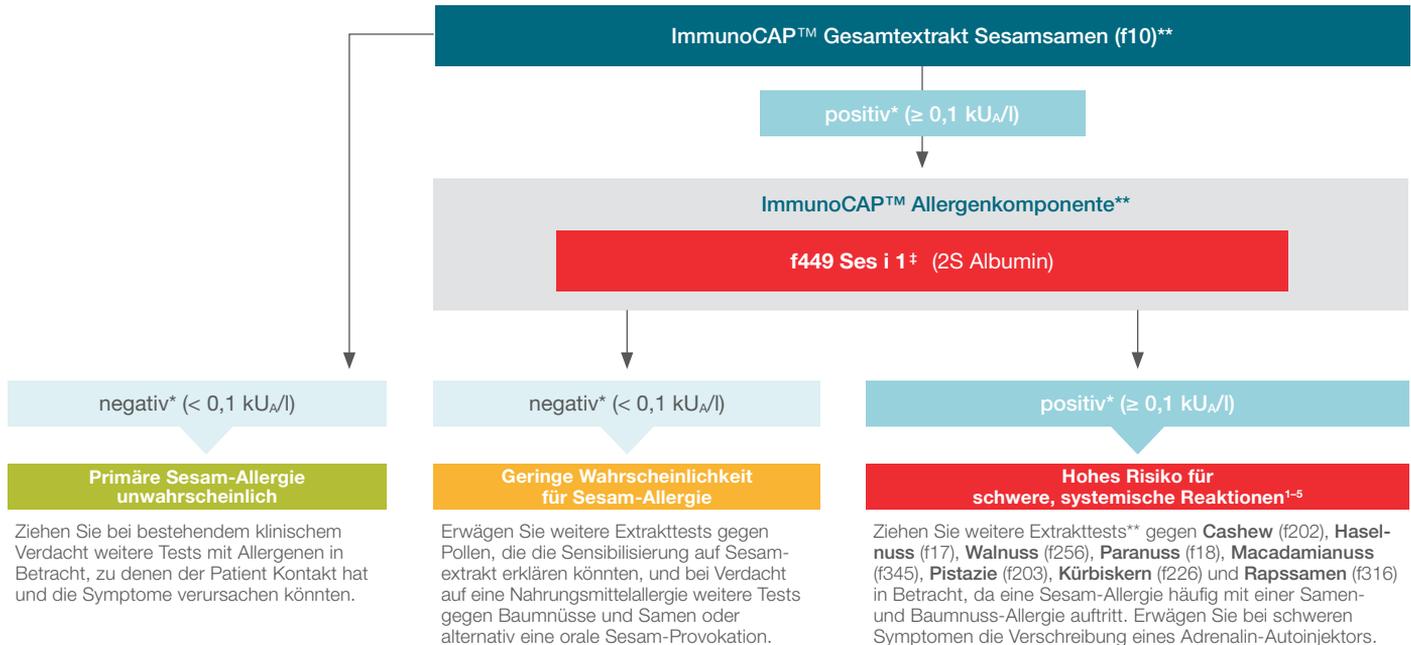


## Sesam-Allergie: Empfohlenes Testprofil



\* Ergebnisse sollten im Zusammenhang mit den klinischen Symptomen und der Anamnese des Patienten interpretiert werden. Patienten können auf mehr als eine Komponente sensibilisiert sein.

\*\* Produktliste auf der Rückseite

‡ Auch verfügbar auf ImmunoCAP™ ISAC<sub>E112</sub> Multiplextest

## Verbesserte Diagnose einer Sesam-Allergie mit rSes i 1

### ImmunoCAP Sesam-Allergenkomponente rSes i 1:



Marker für primäre Sesamsensibilisierung, unterstützt bei der Risikoeinschätzung<sup>1-5</sup>



Hitze- und verdauungsresistentes Speicherprotein (2S Albumin) assoziiert mit schweren Reaktionen<sup>1-6</sup>



Höhere klinische Spezifität als aktuelle Extrakt-basierte Tests<sup>2-4</sup>



**Literatur:** 1. Maruyama N, Nakagawa T, Ito K, Cabanos C, Borres MP, Movérare R et al. Measurement of specific IgE antibodies to Ses i 1 improves the diagnosis of sesame allergy. *Clin Exp Allergy*. 2016;46(1):163-71. 2. Yanagida N, Ejiri Y, Takeishi D, Sato S, Maruyama N, Takahashi K et al. Ses i 1-specific IgE and sesame oral food challenge results. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2019;7(6):2084-86. 3. Saf S, Sifers TM, Baker MG, Warren CM, Knight C, Bakhl K et al. Diagnosis of Sesame Allergy: Analysis of Current Practice and Exploration of Sesame Component Ses i 1. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2020;8(5):1681-88. 4. Goldberg MR, Appel MY, Nachshon L, Holmqvist M, Epstein-Rigbi N, Levy MB et al. Combinatorial advantage of Ses i 1-specific IgE and Basophil Activation for diagnosis of Sesame Food Allergy. *Pediatr Allergy Immunol*. 2021 May 5. doi: 10.1111/pai.13533. Online ahead of print. 5. Nachshon L, Goldberg MR, Levy MB, Appel MY, Epstein-Rigbi N, Lidholm J, et al. Efficacy and Safety of Sesame Oral Immunotherapy – A Real-World, Single-Center Study. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2019;7:2775-81. 6. Pastorello EA, Varin E, Farioli L, Pravettoni V, Ortolani C, Trambaioli C et al. The major allergen of sesame seeds (*Sesamum indicum*) is a 2S albumin. *J Chromatogr B Biomed Sci Appl*. 2001;756(1-2):85-93. Warren CM, Chadha AS, Sicherer SH, Jiang J, Gupta RS. Prevalence and Severity of Sesame Allergy in the United States. *JAMA Netw Open*. 2019;2(8):e199144.

**Produktliste:** ImmunoCAP™ Allergene: ImmunoCAP Allergen f10, Sesame seed; ImmunoCAP Allergen f449, Allergen Component rSes i 1 Sesame seed; ImmunoCAP Allergen f13, Peanut; ImmunoCAP Allergen f202, Cashew nut; ImmunoCAP f17, Hazelnut; ImmunoCAP Allergen f256, Walnut; ImmunoCAP Allergen f18, Brazil nut; ImmunoCAP Allergen f345, Macadamia nut; ImmunoCAP Allergen f203, Pistachio; ImmunoCAP Rare Allergen f226, Pumpkin seed; ImmunoCAP Allergen f316, Rape seed;  
Multiplextest: ImmunoCAP ISAC<sub>E112</sub>

Jetzt mehr erfahren unter [thermofisher.com/phadia](https://thermofisher.com/phadia)