

Asthma und Allergien

ImmunoCAP™ Spezifisches IgE

ThermoFisher
SCIENTIFIC

Spezifische IgE-Tests unterstützen die korrekte Diagnose von allergischem Asthma.¹

Indikation

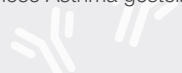
Beurteilung eines Allergieverdachts bei ganzjährigem/saisonalen Asthma bzw. Rhinitis



Internationale Asthmaleitlinien²⁻⁸

In internationalen und nationalen Leitlinien wird empfohlen, Patienten mit Asthmasymptomen oder diagnostiziertem Asthma auf eine Allergensensibilisierung zu testen.²⁻⁸

Beispiel: „NICE empfiehlt Tests auf Aeroallergene, um Auslöser zu ermitteln, nachdem die Diagnose Asthma gestellt wurde.“^{4,5}



Häufige ganzjährige/saisonale Allergene bei Asthma⁹⁻¹⁴

Pollenallergene

- Lieschgras (g6)
- Birke (t3)
- Beifußblättrige Ambrosie (w1)
- Beifuß (w6)
- Esche (t25) / Olive (t9) (regionalspezifisch)

Perenniale Allergene

- Hausstaubmilben (d1)
- Katzenschuppen (e1)
- Hundeschuppen (e5)
- Schimmelpilz-mischung (mx1)



Literatur: 1. Demoly P, et al. J. Asthma Allerg. 2022;15 1069–1080 2. Casale TB, et al. J Allergy Clin Immunol Pract. 2020;8(8):2526-2532. 3. NAEPPCC. 020 Focused Updates to the Asthma Management Guidelines: A Report. J Allergy Clin Immunol. 2020; 146(6): 1217-1270. 4. Nationale VersorgungsLeitlinien (NVL). NVL Asthma 4th edition. Available from: <https://www.leitlinien.de/themen/asthma/4-auflage/kapitel-2>; last accessed December 2022. 5. National Institute for Health and Care Excellence (NICE). Asthma: diagnosis, monitoring and chronic asthma management (NG80). <https://www.nice.org.uk/guidance/ng80>; last accessed December 2022. 6. Global Strategy for Asthma Management and Prevention (GINA). 2022. Available from: <https://ginasthma.org/wp-content/uploads/2022/07/GINA-Main-Report-2022-FINAL-22-07-01-WMS.pdf>; last accessed December 2022. 7. Raheison-Semjen C, et al. Update of the 2021 recommendations for the management and follow-up of adult asthmatic patients under the guidance of the French Society of Pulmonology and the Paediatric Society of Pulmonology and Allergology. Revue des Maladies Respiratoires. 2021; 38: 1048-1083. 8. Chabane H, et al. Recommendations for the prescription and interpretation of laboratory tests that can be used in the diagnosis or monitoring of allergies, available in France. Part 1: preamble. Revue française d'allergologie. 2021; 61: 459-478. 9. Burbach G J, et al. GA2LEN skin test study II. Allergy. 2009;64(10):1507-15. 10. Ciprandi G, et al. The POLISMAIL study. Eur Ann Allergy Clin Immunol. 2008;40(3):77-83. 11. In collaboration with the World Health Organization, Bousquet J, et al. J Allergy Clin Immunol. 2001;108(5): S147-S334. 12. Wickman M. Allergy. 2005;60(s79):14-8. 13. Allen-Ramey F, et al. J Am Board Fam Med (Online). 2005;18(5):434-9. 14. Host A, et al. Allergy. 2000;55(7):600-8. 15. Schreiber J, et al. J Allergy Clin Immunol. 2019;143(6):2279-2280.e2. 16. Schreiber J, Koschel D, Mailänder C. Congress Abstract V529 at DGP 2019. Pneumologie 2019; 73(S 01). Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York. DOI: 10.1055/s-0039-1678315 17. Lücke E, et al. J Asthma. 2023. DOI: 10.1080/02770903.2023.2213327

Schweres Asthma und Allergensensibilisierung

ImmunoCAP Spezifisches IgE

Indikation

Beurteilung eines Allergieverdachts bei schwerem, persistierendem Asthma (GINA Schritt IV)⁹



Anmerkung: Wie bei allen diagnostischen Tests sollte jede Diagnose bzw. jeder Behandlungsplan vom Arzt auf Grundlage der Testergebnisse, der individuellen Anamnese und Symptomatik sowie des Wissens des Arztes über den Patienten und seines klinischen Urteils gestellt werden. Eine Sensibilisierung gegen mehr als ein Allergen ist möglich.¹

1. Allergen-Testprofil bei schwerem Asthma¹⁵⁻¹⁷

- *D. pteronyssinus* (d1)
- *D. farinae* (d2)
- Katzenschuppen (e1)
- Hundeschuppen (e5)
- *Aspergillus fumigatus* (m3)
- *Candida albicans* (m5)
- *Staphylococcus Enterotoxin B* (m81)
- Motte, *Bombyx mori* (i8)

Sensitivität 94 %¹⁶

Ist das erste Testprofil negativ, kann das 2. Allergenprofil getestet werden.

2. Allergen-Testprofil bei schwerem Asthma¹⁵⁻¹⁷

- Pferdeschuppen (e3)
- Küchenschabe, *Blatella germanica* (i6)
- *Alternaria alternata* (m6)
- *Staphylococcus Enterotoxin A* (m80)
- Vorratsmilbe, *Acarus siro* (d70)
- Vorratsmilbe, *Blomia tropicalis* (d201)
- Vorratsmilbe, *Euroglyphus maynei* (d74)
- Vorratsmilbe, *Tyrophagus putrescentiae* (d72)

Daten zusammengefasst aus den Studien IDENTIFY10, ATLAS und ESSAY (n = 1.048)¹⁶

Sensitivität 99 %¹⁶
 (mit erstem Profil kombiniert)

Offizielle Produktnamen: ImmunoCAP Allergen d1, House dust mite; ImmunoCAP Allergen d2, House dust mite; ImmunoCAP Allergen d70, Storage mite; ImmunoCAP Allergen d72, Storage mite; ImmunoCAP Allergen d74, House dust mite; ImmunoCAP Allergen d201, House dust mite; ImmunoCAP Allergen e1, Cat dander; ImmunoCAP Allergen e3, Horse dander; ImmunoCAP Allergen e5, Dog dander; ImmunoCAP Allergen g6, Timothy; ImmunoCAP Allergen i6, Cockroach, German; ImmunoCAP Allergen i8, Moth; ImmunoCAP Allergen m3, *Aspergillus fumigatus*; ImmunoCAP Allergen m5, *Candida albicans*; ImmunoCAP Allergen m6, *Alternaria alternata*; ImmunoCAP Allergen m80, *Staphylococcus enterotoxin A*; ImmunoCAP Allergen m81, *Staphylococcus enterotoxin B*; ImmunoCAP Allergen mx1, Moulds; ImmunoCAP Allergen t3, Common silver birch; ImmunoCAP Allergen w1, Common ragweed; ImmunoCAP Allergen w6, Mugwort; ImmunoCAP Allergen t9 Olive.

 Mehr erfahren auf thermofisher.com/immunocap

© 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

thermo scientific