

Pollenallergie

ImmunoCAP™ Spezifisches IgE

ThermoFisher
SCIENTIFIC

ImmunoCAP™ Allergenextrakte

Mit den relevanten Baum-, Gräser- und Kräuterpollen den Allergieverdacht bestätigen oder ausschließen¹⁻⁴

Allergenquellen

Baumpollen



Birke	t3
Esche / Olivenbaum	t25 / t9
Zypresse / Wacholder	t23 / t6
Platane	t11

Gräserpollen



Lieschgras	g6
Hundszahngas	g2

Kräuterpollen



Beifuß	w6
Beifußbl. Ambrosie	w1
Glaskraut	w21
Spitzwegerich	w9
Salzkraut	w11

ImmunoCAP™ Allergenkomponenten

Zwischen Primärsensibilisierung und Kreuzreaktion unterscheiden^{1-3,5-8}

Spezies-spezifische Allergenkomponente

rBet v 1	t215
rOle e 1	t224
nCup a 1**	t226
rPla a 1	t241

rPhl p 1	g205
rPhl p 5b	g215
rPhl p 1/rPhl p 5b	g213
nCyn d 1**	g216

nArt v 1	w231
nAmb a 1	w230
rPar j 2	w211
rPla l 1	w234
nSal k 1**	w232

Kreuzreaktive Allergenkomponente

rBet v 2*	t216
rBet v 4*	t220
rBet v 2/rBet v 4*	t221
MUXF3 CCD**	o214

rPhl p 7*	g210
rPhl p 12*	g212
rPhl p 7/rPhl p 12	g214
MUXF3 CCD**	o214

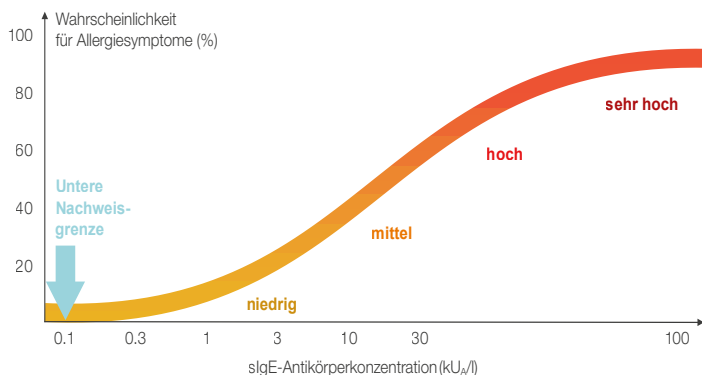
Treten klinische Symptome bei Exposition gegen Pollen von Bäumen, Gräsern oder Kräutern auf, ist eine Allergie sehr wahrscheinlich. Pollenexposition vermeiden und eine Allergen-spezifische Immuntherapie (AIT) erwägen.^{1-3,5-9}

Wirksamkeit der AIT unklar, besonders wenn keine Pollen-spezifische Sensibilisierung nachgewiesen werden kann. Suchen Sie weiter nach Allergen-spezifischen Sensibilisierungen.^{1-3,8,9}

* Aufgrund ihrer großen strukturellen Ähnlichkeit können die Profiline (Bet v 2, Phl p 12) und die Polcalcine (Bet v 4, Phl p 7) der Birke bzw. Lieschgras die entsprechenden Komponenten in anderen Pollen ersetzen.^{2,7,8}

** Glykoproteine enthalten kreuzreagierende Kohlenhydrat-Determinanten (CCD). IgE-Antikörper ausschließlich gegen CCD (wie z.B. in MUXF3) sind normalerweise nicht klinisch relevant.^{6,7}

ImmunoCAP Spezifische IgE Tests: Verlässliche quantitative Testergebnisse dank höchster Qualitätsstandards



Literatur: 1. Barber D, et al. Allergy 2021;00:1-17. 2. Kleine-Tebbe J, et al. Allergol Select 2021;5:180-186. 3. Kleine-Tebbe J, et al. Immunol Allergy Clin N Am 2016;36:191-203. 4. Scadding GK, et al. Immunol Allergy Clin North Am 2016;36(2):249-260. 5. Ansoategui I J, et al. World Allergy Organization Journal 2020;13:100091. 6. Dramburg S, et al. Pediatr Allergy Immunol 2023;34(Suppl 28):e13854. 7. Kleine-Tebbe J, et al. Molecular Allergy Diagnostics Springer International Publishing Switzerland 2017. 8. Pfaar O, et al. Allergol Select 2022;6:167-232. 9. Schmid-Grendelmeier P. Der Hautarzt 2010;61(11):946-953. 10. Sampson H A. J Allergy Clin Immunol 2001;107(5):891-896. 11. Shek L P, et al. J Allergy Clin Immunol 2004;114(2):387-391. 12. Söderström L, et al. Allergy 2003;58(9):921-928. 13. Thorpe M, et al. J Allergy Clin Immunol Pract 2023. 14. Van Hage M, et al. J Allergy Clin Immunol 2017;140(4):974-977. 15. Ciprandi C, et al. Ann Allergy Asthma Immunol 2014;112(2):184e185. 16. Siles R I, et al. Cleve Clin J Med 2011;78(9):585-592. 17. Walsh J, et al. The British journal of general practice: the journal of the Royal College of General Practitioners 2011;61(588):473-475. 18. Worm M, et al. Allergologie select 2021;5:195-243. 19. Hamilton RG, et al. J Allergy Clin Immunol 2010;126(1):33-8. 20. Yunginger JW, et al. J Allergy Clin Immunol 2000;105(6pt1):1077-1084. 21. Boyce J, et al. Journal of the American Dietetic Association 2011. **Offizielle Produktnamen:** ImmunoCAP Allergen t3, Common silver birch; ImmunoCAP Allergen t215, Allergen component rBet v 1, PR-10, Birch; ImmunoCAP Allergen t9, Olive; ImmunoCAP Allergen t224, Allergen component rOle e 1, Olive; ImmunoCAP Allergen t23, Cypress; ImmunoCAP Allergen t226, Allergen component nCup a 1, Cypress; ImmunoCAP Allergen t11, London plane tree; ImmunoCAP Allergen t241, Allergen component rPa a 1, London plane tree; ImmunoCAP Allergen g6, Timothy; ImmunoCAP Allergen g205, Allergen component rPhl p 1, Timothy; ImmunoCAP Allergen g215, Allergen component rPhl p 5b, Timothy; ImmunoCAP Allergen g2, Bermuda grass; ImmunoCAP Allergen g216, Allergen component nCyn d 1, Bermuda grass; ImmunoCAP Allergen w6, Mugwort; ImmunoCAP Allergen w231, Allergen component nArt v 1, Mugwort; ImmunoCAP Allergen w1, Ragweed; ImmunoCAP Allergen w230, Allergen component nAmb a 1, Ragweed; ImmunoCAP Allergen w21, Wall pellitory; ImmunoCAP Allergen w211, Allergen component rPar j 2, LTP, Wall pellitory; ImmunoCAP Allergen w9, Plantain; ImmunoCAP Allergen w234, Allergen component rPla l 1, Plantain; ImmunoCAP Allergen w11, Saltwort; ImmunoCAP Allergen w232, Allergen component nSal k 1, Saltwort; ImmunoCAP Allergen o214, Allergen component MUXF3 CCD, Bromelain; ImmunoCAP Allergen g213, Allergen component rPhl p 1, rPhl p 5b Timothy; ImmunoCAP Allergen g210, Allergen component rPhl p 7 Timothy; ImmunoCAP Allergen g212, Allergen component rPhl p 12 Profilin; ImmunoCAP Allergen g214, Allergen component rPhl p 7, rPhl p 12; ImmunoCAP Allergen t216, Allergen component rBet v 2 Profilin; ImmunoCAP Allergen t220, Allergen component rBet v 4 Birch; ImmunoCAP Allergen t221, Allergen component rBet v 2, rBet v 4 Birch; ImmunoCAP Allergen t25, European Ash; ImmunoCAP Allergen t6, Mountain juniper

Positive Testergebnisse

≥ 0,10 kU_A/l zeigen eine Sensibilisierung an. Insbesondere bei Kleinkindern weisen sehr geringe Werte auf ein Risiko für Allergiesymptome hin.^{13,14}

Warum ImmunoCAP Spezifisches IgE nutzen?^{15,16}

- ✓ Geeignet unabhängig von Alter, Hautzustand, Medikation, Krankheitsaktivität und Schwangerschaft des Patienten
- ✓ Kein Nebenwirkungsrisiko (Anaphylaxie)
- ✓ Quantitativer Bluttest

Für die Diagnose relevante Faktoren⁴⁻¹⁷

Lebensalter • Schweregrad der Atopie • Allergenbelastung • Typ des sensibilisierenden Allergens • Frühere Symptome • Familienanamnese

 Mehr erfahren auf 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