

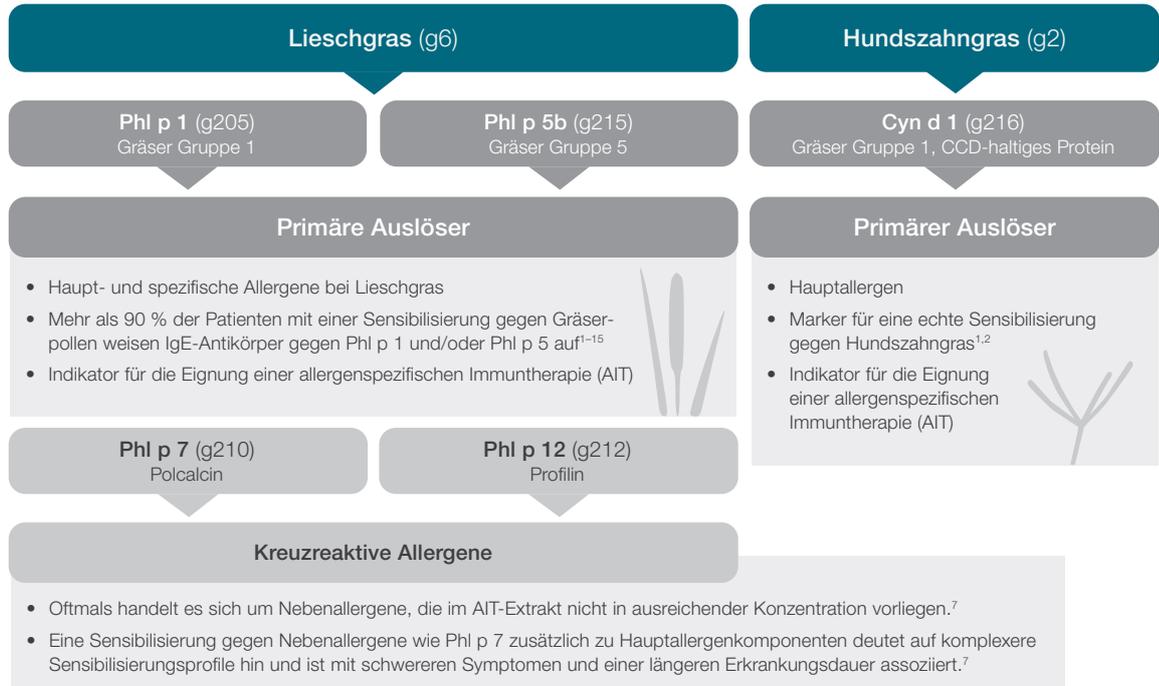
Gräserpollinose

ImmunoCAP™ Spezifisches IgE

Gräserpollen sind weltweit eine der Hauptursachen für allergische Erkrankungen der Atemwege. Etwa 40 % der Allergiker und 20 % der Allgemeinbevölkerung zeigen eine IgE-Reaktivität auf diese Allergene. In großen Teilen Europas überschneidet sich die Gräserpollen-Saison mit der von Kräuterpollen, in Südeuropa auch mit der von Baumpollen.¹

ImmunoCAP™ Allergenextrakte

ImmunoCAP™ Allergenkomponenten



| Allergenextrakt Lieschgras/ Hundszahgras | Primäre Auslöser Phl p 1 / Phl p 5b | Kreuzreaktive Allergene Phl p 7 / Phl p 12 ^a | Primärer Auslöser Cyn d 1 | Interpretation der Testergebnisse* | Empfehlungen |
|--|---|---|---------------------------------|---|--|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> Primäre Lieschgras-Sensibilisierung ist wahrscheinlich Bei der Entwicklung von Rhinitis-Symptomen geht in der Regel eine Sensibilisierung gegen Phl p 1 der Sensibilisierung gegen andere Gräserpollen-Komponenten voraus¹⁻¹⁵ | <ul style="list-style-type: none"> Verordnung von AIT erwägen Reduzierung der Gräserpollen-Exposition Gezielte Einnahme von Antihistaminika in der Lieschgras-Saison^{1-15,17} |
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> Eine primäre Sensibilisierung gegen Hundszahgras ist wahrscheinlich, wenn eine CCD-Sensibilisierung ausgeschlossen ist.^{1,2} | <ul style="list-style-type: none"> Verordnung von AIT erwägen Reduzierung der Gräserpollen-Exposition Gezielte Einnahme von Antihistaminika in der Hundszahgras-Saison^{1,17} |
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> Sensibilisierung gegen kreuzreaktive Nebenallergene⁷⁻¹⁵ Primärer Auslöser sollte ermittelt werden | <ul style="list-style-type: none"> Eventuell weitere Untersuchungen, um das Primärallergen zu identifizieren Reduzierung der Gräserpollen-Exposition Eventuell gezielte Einnahme von Antihistaminika in der Gräserpollen-Saison^{7-15,17} |
| | | | | Sind alle Komponenten des Algorithmus negativ und g6/g2 positiv, könnte eine Sensibilisierung gegen ein nicht getestetes Allergen vorliegen. Je nach Anamnese ist eine verminderte Exposition eventuell weiterhin empfehlenswert. ¹ | |

* Bei der Interpretation der Testergebnisse ist die Anamnese zu berücksichtigen. * Profilin (Bet v 2, Phl p 12) und Polcalcin (Bet v 4, Phl p 7) von Birke und Lieschgras können aufgrund ihrer strukturellen Ähnlichkeit als Marker für fast alle Pollenarten verwendet werden.¹⁶

Literatur: 1. Dramburg S, et al. *Pediatr Allergy Immunol* 2023;34(Suppl 28):e13854. 2. Barber D, et al. *Allergy* 2008;63(11):1550–1558. 3. Fuentes E, et al. *J Allergy Clin Immunol* 2023. 4. Barreto, et al. *Front. Allergy, Sec. Allergy Diagnosis* 2023. 5. Sekerkova A, et al. *Allergol Int* 2012;61(2):339–346. 6. Tripodi S, et al. *J Allergy Clin Immunol* 2012;129(3):834–839 e8. 7. Cipriani F, et al. *Allergy* 2017. 8. Hauser M, et al. *Allergy Asthma Clin Immunol* 2010;6(1):1. 9. Schmid-Grendelmeier P. *Der Hautarzt* 2010;61(11):946-953. 10. Focke M, et al. *Clin Exp Allergy* 2008;38(8):1400–1408. 11. Almeida, et al. *Allergologia et Immunopathologia* 2019; Volume 47, Issue 6. 12. Valenta R, et al. *J Investig Allergol Clin Immunol* 2007;17(Suppl 1):36–40. 13. Canonica GW, et al. *World Allergy Organization Journal* 2013;6(1):17. 14. Asero R, et al. *Eur Ann Allergy Clin Immunol* 2012;44(5):183-187. 15. Kleine-Tebbe J and Jakob T. Springer International Publishing Switzerland 2017. 16. Akdis CA, Agache I (Eds.) *Global atlas of allergy* 2014. 17. Pfaar O, et al. *Allergol Select*. 2022;6:167-232. **Offizielle Produktnamen:** ImmunoCAP Allergen g6, Timothy grass; ImmunoCAP Allergen g205, Allergen component rPhl p 1, Timothy; ImmunoCAP Allergen g215, Allergen component rPhl p 5b, Timothy; ImmunoCAP Allergen g210, Allergen component rPhl p 7 Polcalin, Timothy; ImmunoCAP Allergen g212, Allergen component rPhl p 12 Profilin, Timothy; ImmunoCAP Allergen g2, Bermuda grass; ImmunoCAP Allergen g216, Allergen component nCyn d 1 Bermuda grass

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