

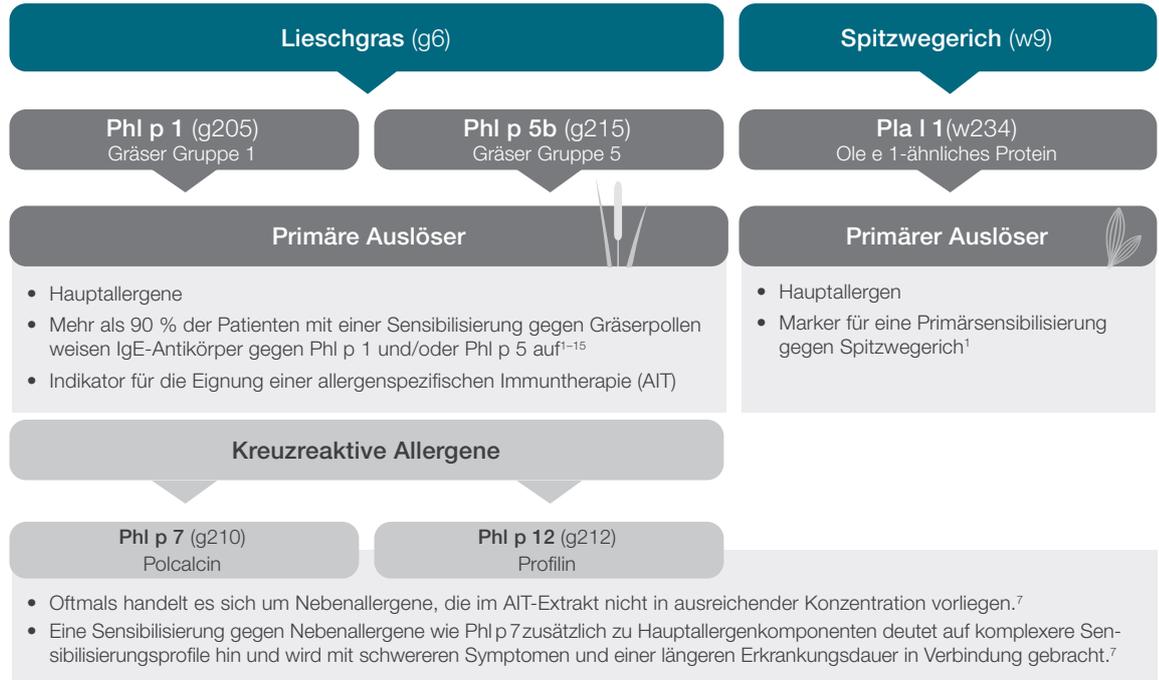
Frühsommerpollinose

ImmunoCAP™ Spezifisches IgE

Allergiesymptome werden im Spätfrühling und im Sommer (meist von Mai bis August) durch Gräserpollen ausgelöst, in wärmeren Klimazonen manchmal auch ganzjährig. In großen Teilen Europas überschneidet sich die Gräserpollensaison mit der von Kräuterpollen wie Spitzwegerich, in Südeuropa auch mit der von Baumpollen.¹

ImmunoCAP™ Allergenextrakte

ImmunoCAP™ Allergenkomponenten



Allergen-extrakt Lieschgras / Spitzwegerich	Primäre Auslöser Phl p 1 / Phl p 5b	Kreuzreaktive Allergene Phl p 7# / Phl p 12#	Primärer Auslöser Pla I 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"> • AIT erwägen • Reduzierung der Gräserpollen-Exposition • Gezielte Gabe von Antihistaminika in der Lieschgras-Saison^{1-15,17}
				<ul style="list-style-type: none"> • Primäre Spitzwegerich-Sensibilisierung ist wahrscheinlich¹ 	<ul style="list-style-type: none"> • AIT erwägen • Kräuterpollen-Exposition reduzieren • Eventuell gezielte Gabe von Antihistaminika in der Spitzwegerichpollen-Saison¹
				<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 zur Ermittlung des primären Auslösers • Reduzierung der Gräserpollen-Exposition • Eventuell gezielte Gabe von Antihistaminika in der Gräserpollen-Saison^{7-15,1}
				Sind alle Komponenten des Algorithmus negativ und g6/w9 positiv, könnte eine Sensibilisierung gegen ein nicht getestetes Allergen vorliegen. Je nach Anamnese ist eine verminderte Exposition eventuell 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 der strukturellen Ähnlichkeit als Marker für fast alle Pollen verwendet werden.¹⁸

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 w9, Plantain; ImmunoCAP Allergen w234, Allergen component rPla I 1, Plantain

 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