

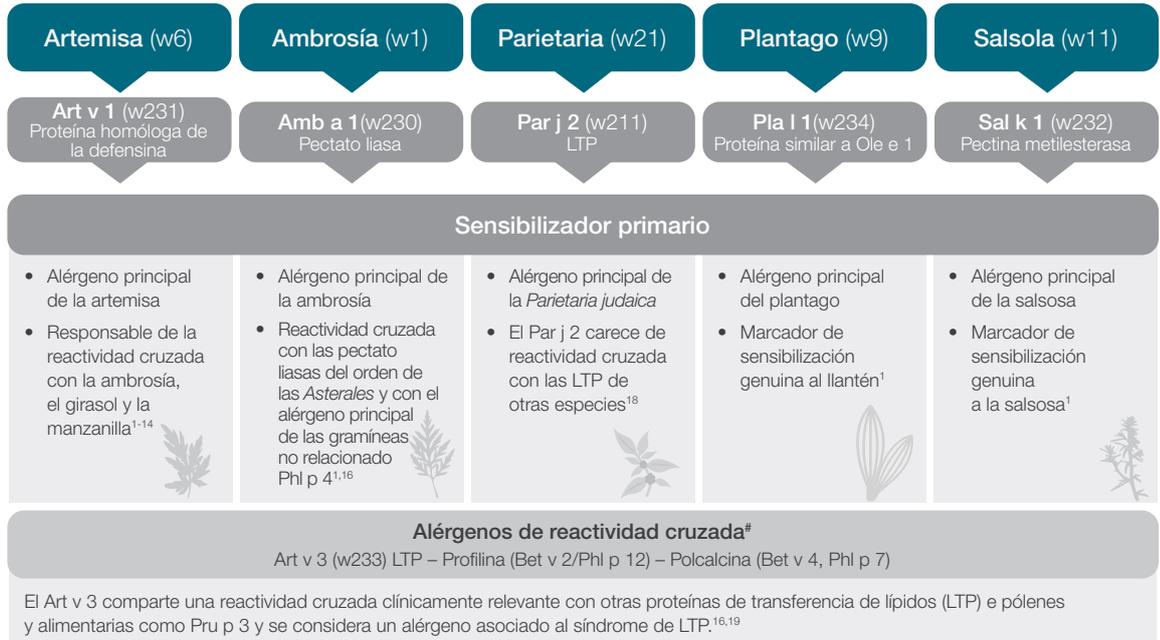
Polen de malezas

Tests ImmunoCAP™ Specific IgE

El término “maleza” no constituye una familia botánica, sino que se refiere a diversas plantas utilizadas como hierbas culinarias, plantas medicinales que se adaptan ecológicamente, así como plantas segetales invasoras.¹ Los síntomas relacionados con la alergia a la maleza pueden ser poco claros y difíciles de diagnosticar por las frecuentes polisensibilizaciones y por una anamnesis no concluyente debido a las temporadas de floración superpuestas con otros pólenes, como el abedul y las gramíneas. Pueden ser habituales las reactividades cruzadas entre diferentes especies de maleza cuando están estrechamente relacionadas desde el punto de vista botánico.^{1,2}

ImmunoCAP™ alérgenos completos

ImmunoCAP™ componentes de alérgenos



* La profilina (Bet v 2, Phl p 12) y la polcalcina (Bet v 4, Phl p 7) del abedul y la hierba timotea se pueden utilizar como marcadores para casi todos los pólenes debido a su similitud estructural.¹⁸

Alérgenos completos	Componentes de alérgenos	Interpretación de los resultados*	Consideraciones en relación al tratamiento
Artemisa	Art v 1 	La sensibilización primaria a la artemisa es probable ¹⁻¹³	<ul style="list-style-type: none"> • Considere la prescripción de inmunoterapia con alérgenos (ITA) con polen de artemisa • Reducción de la exposición al polen de malezas¹⁻¹³
	Art v 3 	La sensibilización primaria a la artemisa y el síndrome de LTP es probable ¹⁶⁻¹⁹	<ul style="list-style-type: none"> • Paciente apto o moderadamente apto para ITA con artemisa • Reducción de la exposición al polen de malezas¹⁻¹³
Ambrosía	Amb a 1 	La sensibilización primaria a la ambrosía es probable ¹⁻¹³	<ul style="list-style-type: none"> • Considere la prescripción de ITA con polen de ambrosía • Reducción de la exposición al polen de malezas¹⁻¹³
Parietaria	Par j 2 	La sensibilización primaria a la parietaria es probable ^{1, 20}	<ul style="list-style-type: none"> • Considere la prescripción de ITA con polen de hierba de los muros^{1, 20} • Reducción de la exposición al polen de malezas¹⁻¹³
Plantago	Pla l 1 	La sensibilización primaria al plantago es probable ^{1, 2}	<ul style="list-style-type: none"> • Considere la prescripción de ITA con polen de plantago^{1, 2} • Reducción de la exposición al polen de malezas¹⁻¹³
Salsosa	Sal k 1 	La sensibilización primaria a la salsosa es probable ^{1, 21}	<ul style="list-style-type: none"> • Considere la prescripción de ITA con polen de salsosa^{1, 21} • Reducción de la exposición al polen de malezas¹⁻¹³

* Los resultados se deben interpretar siempre en el contexto de la historia clínica.

Referencias: **1.** Dramburg S, et al. *Pediatr Allergy Immunol* 2023;34(Suppl 28):e13854. **2.** Gadermaier, G, et al. *Methods* 2014;66:55-66. **3.** Forkel, et al. *Int Arch Allergy Immunol* 2020;181(2):128-135. **4.** Asero, R, et al. *Ann Allergy Asthma Immunol* 2014;113:307-313. **5.** Liao, et al. *Front. Periatr* 2022;10:816354. **6.** Così V, et al. *Curr Allergy Asthma Rep* 2023;23(6):277-285. **7.** Egger M, et al. *Allergy* 2006;61:461-476. **8.** Gao Z, et al. *Allergy* 2019;74(2):284-293 **9.** Zbírcová LE, et al. *Int J Mol Sci* 2023;24(4):4040. **10.** Schmid-Grendelmeier P. *Hautarzt* 2010;61(11):946-953. **11.** Canonica GW, et al. *World Allergy Organization Journal* 2013;6(1):17-7. **12.** Asero R. *Eur Ann Allergy Clin Immunol* 2012;44(5):183-187. **13.** Kleine-Tebbe, J. and Jakob, T. Editors: *Molecular Allergy Diagnostics*. Springer International Publishing Switzerland 2017. **14.** Leonard R, et al. *J Biol Chem* 2010;285(35):27192-200. **15.** Pichler U, et al. *PLoS One* 2015;10(5):e0120038. **16.** Wopfner N, et al. *Int Arch Allergy Immunol* 2005;138(4):337-346. **17.** Zhao L, et al. *Clin Transl Allergy* 2020;10(1): p. 50. **18.** Asero R, et al. *Clin exp Allergy* 2018;48(1):6-12. **19.** Scheurer S, et al. 2021;21(2):7. **20.** Gonzalez-Rioja R, et al. *Clin Exp Allergy* 2007;37(2): p. 243-250. **21.** Barderas R, et al. *Clin Exp Allergy* 2007;37(7): p. 1111-1119.

Nombres oficiales de los productos: ImmunoCAP Allergen w1, Common ragweed; ImmunoCAP Allergen w6, Mugwort; ImmunoCAP Allergen w21, Wall pellitory; ImmunoCAP Allergen w9, Plantain (English), Ribwort; ImmunoCAP Allergen w11, Saltwort (prickly), Russian thistle; ImmunoCAP Allergen w230, Allergen component Amb a 1, Ragweed; ImmunoCAP Allergen w231, Allergen component Art v 1, Mugwort; ImmunoCAP Allergen w233, Allergen component Art v 3 LTP, Mugwort; ImmunoCAP Allergen w211, Allergen component Par j 2 LTP, Wall pellitory; ImmunoCAP Allergen w234, Allergen component Pla l 1, Plantain; ImmunoCAP Allergen w232, Allergen component Sal k 1, Saltwort

 Más información en thermofisher.com/allergencomponents