

Alergia al sésamo

Tests ImmunoCAP™ Specific IgE

ThermoFisher
SCIENTIFIC

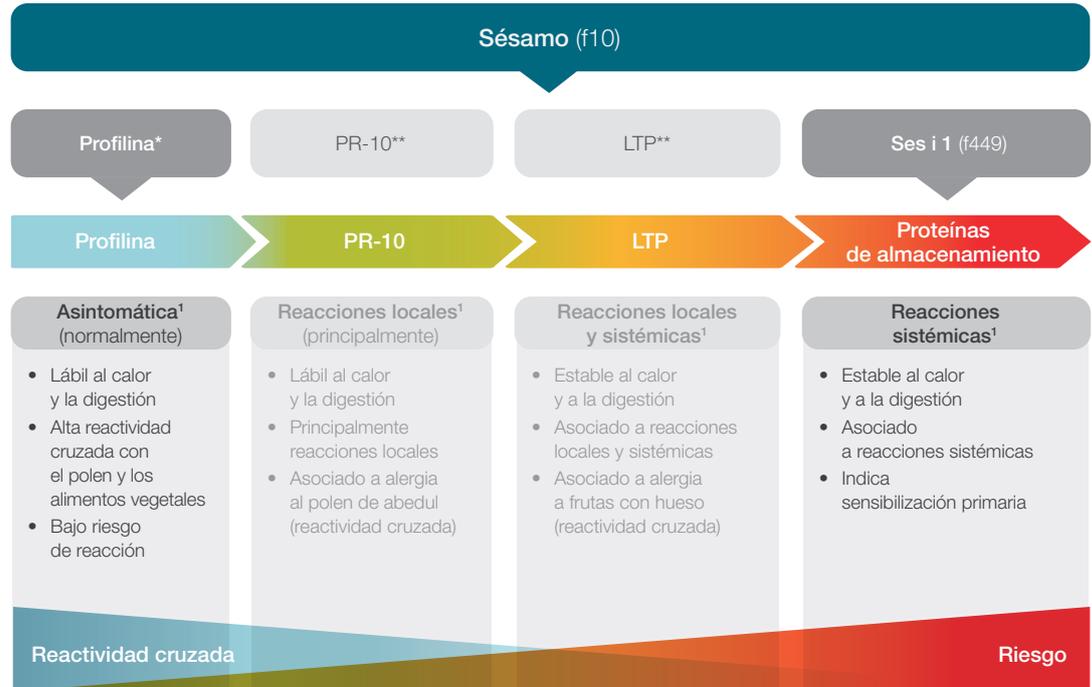
ImmunoCAP™
alérgeno completo

ImmunoCAP™
componentes de alérgenos



Información de interés

- El sésamo es a menudo un **alérgeno oculto**, por lo tanto existe un alto riesgo de exposición accidental²
- Los pacientes con alergia al sésamo tienen un alto riesgo de sufrir **reacciones alérgicas graves**. Se ha notificado que, en algunos pacientes alérgicos, son incluso más graves que las del cacahuete y los frutos secos.^{2,3}



*Marcadores sustitutos para profilina Phl p 12, Bet v 2 o Pru p 4 **No se hace referencia a PR-10 ni LTP para semillas de sésamo en la nomenclatura de la OMS/IUIS

Sésamo (f10)	Proteína de almacenamiento Ses i 1	Interpretación de los resultados*	Consideraciones en relación al tratamiento
		Es probable una alergia primaria al sésamo	<ul style="list-style-type: none"> Alto riesgo de síntomas graves y sistémicos⁴⁻⁹ Evitación del sésamo Considere la posibilidad de realizar investigaciones sobre otras posibles cosensibilizaciones (por ejemplo, otras semillas y frutos secos) Considere, en el contexto de otros factores de riesgo, la prescripción de un autoinyector de adrenalina
		Baja probabilidad de sensibilización primaria al sésamo	<ul style="list-style-type: none"> Considere la posibilidad de realizar más pruebas de sIgE con las pruebas ImmunoCAP alérgenos completos, como pruebas de sensibilización a alérgenos completos de pólenes, que podrían explicar la sensibilización al extracto de sésamo. Si persiste la sospecha de una alergia a los alimentos, considere la posibilidad de realizar más pruebas de sIgE para los frutos secos y las semillas, o bien realizar otras evaluaciones como la provocación oral con sésamo^{5,6}
		Si todos los componentes del algoritmo son negativos y f10 es positivo, el paciente podría estar sensibilizado a un alérgeno no evaluado en estas pruebas. ¹	

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

Referencias: **1.** Dramburg S, et al. *Pediatr Allergy Immunol* 2023;34(Suppl 28):e13854. **2.** Adatia A, et al. *J Asthma Allergy* 2017;10:141-151. **3.** Brough HA, et al. *J Allergy Clin Immunol* 2020;145(4):1231-1239. **4.** Maruyama N, et al. *Clin Exp Allergy* 2016;46(1):163-71. **5.** Yanagida N, et al. *J Allergy Clin Immunol Pract* 2019;7(6):2084-86. **6.** Saf S, et al. *J Allergy Clin Immunol Pract* 2020;8(5):1681-1688. **7.** Goldberg MR, et al. *Pediatr Allergy Immunol* 2021. **8.** Nachshon L, et al. *J Allergy Clin Immunol Pract* 2019;7:2775-81. **9.** Pastorello EA, et al. *J Chromatogr B Biomed Sci Appl* 2001;756(1-2):85-93.

Nombres oficiales de los productos: ImmunoCAP Alérgeno f10 Sesame seed; ImmunoCAP Alérgeno f449, Alérgeno Component rSes i 1, Sesame seed

 Más información en thermofisher.com/allergencomponents