

Alergia al polen

Perfil de prueba sugerido para las sensibilizaciones al polen de árboles, gramíneas y malezas

ThermoFisher
SCIENTIFIC

ImmunoCAP™ alérgenos completos

Confirme o descarte la sospecha de alergia al polen de árboles, gramíneas y malezas¹⁻⁴

Fuentes de alérgenos

Polen de árboles



Abedul	t3
Fresno / olivo	t25 / t9
Olivo	t9
Ciprés / sabina	t23 / t6
Platanero común	t11

Polen de gramíneas



Hierba timotea	g6
Hierba Bermuda	g2

Polen de maleza



Artemisia	w6
Ambrosia	w1
<i>Parietaria judaica</i>	w21
Llantén	w9
Salsola	w11

ImmunoCAP™ componentes alérgénicos

Diferencie entre sensibilización primaria y reactividad cruzada^{1-3,5-8}

Sensibilizadores primarios

rBet v 1	t215
rOle e 1	t224
nOle e 7	t227
nOle e 9	t240
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

Alérgenos de reactividad cruzada

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

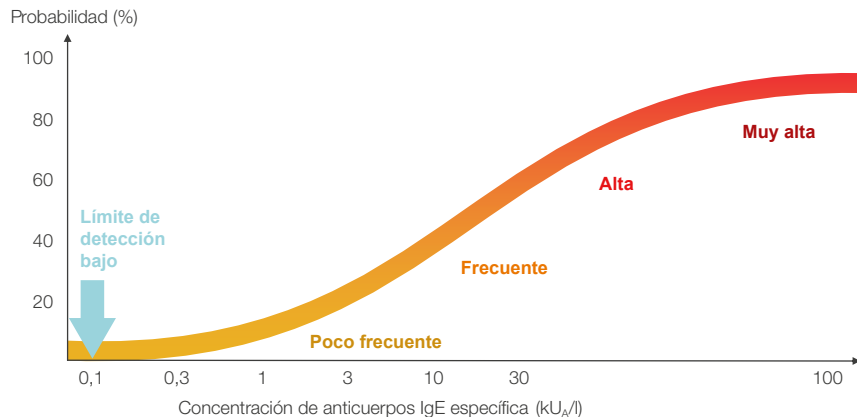
rPhl p 7*	g210
rPhl p 12*	g212
rPhl p 7 / rPhl p 12	g214
MUXF3 CCD**	o214

Si se presentan síntomas clínicos con la exposición al polen de árboles/gramíneas y malezas, existe una alta probabilidad de alergia clínica. Considere la reducción de la exposición al polen y la prescripción de inmunoterapia con alérgenos (ITA).^{1-3,5-9}

Eficacia poco clara de la ITA, especialmente si no se detecta sensibilización específica al polen. Continúe buscando el sensibilizador primario.^{1-3,8,9}

* Las profilinas del abedul o de la hierba timotea (Bet v 2, Phl p 12) y las policalcinas (Bet v 4, Phl p 7) pueden sustituir a los componentes correspondientes en otros pólenes debido a la gran similitud estructural.^{2,7,8} ** Las glicoproteínas contienen determinantes de carbohidratos de reactividad cruzada (CCD). Los anticuerpos IgE solo contra CCD (como en MUXF3) no suelen ser clínicamente relevantes.^{5,7}

Pruebas ImmunoCAP Specific IgE: resultados cuantitativos de las pruebas en los que puede confiar, habilitados mediante normas de alta calidad



Resultados positivos de pruebas

$\geq 0,10$ kU_A/l indica sensibilización, especialmente en niños pequeños, aunque no exclusivamente. Incluso valores muy bajos indican un riesgo de síntomas de alergia.^{13,14}

Factores a tener en cuenta para un diagnóstico definitivo⁴⁻¹⁷

- Edad
- Tipo de alérgenos sensibilizadores
- Grado de atopia
- Síntomas previos
- Carga de alérgenos
- Antecedentes médicos familiares



¿Por qué utilizar las pruebas ImmunoCAP Specific IgE?^{15,16}

- ✓ Se pueden utilizar en cualquier paciente, independientemente de la medicación, la afección o la estación del año
- ✓ Sin riesgo de reacción adversa (anafilaxia)
- ✓ Prueba en sangre cuantitativa

Valor clínico de las pruebas cuantitativas ImmunoCAP Specific IgE

Diagnóstico



La medición cuantitativa de los anticuerpos IgE específica de alérgenos mediante el ensayo ImmunoCAP Specific IgE proporciona una indicación del riesgo de reacciones clínicas a un alérgeno y ayuda a identificar los alérgenos causantes de síntomas para tomar medidas de evitación.¹⁹

Pronóstico



En general, cuanto más elevado sea el nivel de anticuerpos IgE, mayor será el riesgo de desarrollar una alergia. Dado que la sensibilización temprana puede predecir el desarrollo futuro de una alergia, es fundamental disponer de pruebas de IgE altamente sensibles y específicas, que permitan identificar con precisión los alérgenos sensibilizadores en los niños pequeños.^{20,21}

Seguimiento



Los resultados de las pruebas en sangre de IgE específica ayudan a seguir los cambios en el estado alérgico del paciente a lo largo del tiempo.^{18,19}

Referencias: 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.

Nombres oficiales de los productos: 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 rPla 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 g214, 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

 Más información en **thermofisher.com/allergencomponents**

© 2025 Thermo Fisher Scientific Inc. Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales son propiedad de Thermo Fisher Scientific y de sus filiales, salvo que se especifique lo contrario. Fabricante legal: Phadia AB (miembro de Thermo Fisher Scientific). 453351.AL.EU4.ES.V1.25

thermo scientific