

Prueba ImmunoCAP™ Triptasa

En caso de sospecha de reacción alérgica sistémica

ThermoFisher
SCIENTIFIC

La triptasa es un biomarcador útil en la investigación de reacciones alérgicas sistémicas, ya que se libera a la circulación durante la anafilaxia.¹⁻⁵

Reacción sistémica aguda (anafiláctica)

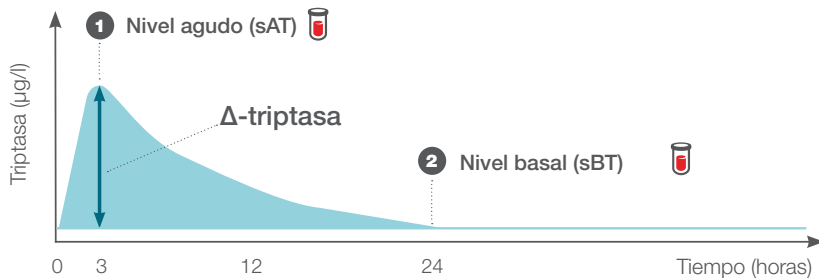
Dos muestras de suero: nivel agudo (sAT) y nivel basal de triptasa (sBT)

De 30 minutos a 4 horas después de la reacción* (nivel máximo)³

Al menos 24 horas después de la resolución completa de todos los síntomas clínicos (nivel basal)^{2,3}

Delta-triptasa (Δ -triptasa) (sAT - sBT) $\geq$ 20 % del sBT del individuo + 2 $\mu\text{g/l}$

Se confirma la activación de mastocitos⁶⁻⁸



En caso de sospecha de una reacción alérgica sistémica, mida los niveles de triptasa dos veces.

* La EAACI recomienda un plazo más ajustado, de 30 minutos a 2 horas, basándose en las mismas referencias²

Prueba ImmunoCAP Triptasa

En caso de sospecha de mastocitosis

La **mastocitosis** es una enfermedad rara que se caracteriza por un aumento del número de mastocitos en diferentes órganos⁷. Existen diferentes formas de mastocitosis, como la mastocitosis sistémica (MS) y la mastocitosis cutánea (MC). La medición de la triptasa sérica puede ayudar a distinguir si la reacción se debe a la activación de los mastocitos o si la causa no es inmunológica.⁷ Un nivel basal de triptasa sérica persistentemente elevado por encima de 20 µg/l* es un **criterio diagnóstico menor** establecido por la **Organización Mundial de la Salud (OMS)** para la clasificación de la MS.⁸⁻¹⁰

* Cuando se diagnostica α-triptasemia hereditaria, se debe ajustar el nivel de triptasa sérica basal.

Mastocitosis



Nivel basal de triptasa persistentemente elevado por encima de 20 µg/l⁸⁻¹²



Historial clínico relevante que respalde la posibilidad de mastocitosis subyacente¹²

Indicación de posibles trastornos de los mastocitos y marcador de riesgo de reacción alérgica grave⁷⁻¹²

Investigación adicional de posible mastocitosis¹²



Información del producto para la preparación y el almacenamiento de muestras³

- Intervalo del calibrador:** 1-200 µg/l
- Obtención de la muestra:** Se pueden utilizar muestras de suero y plasma de sangre venosa
- Preparación de la muestra:** No se requieren procedimientos especiales para la obtención de sangre ni para la preparación de la muestra.

Estabilidad:

- 48 h a temperatura ambiente
- 1 semana a +2-8 °C
- 1 año a -20 °C

Referencias: 1. Rueff F, et al. Allergologie select 2023;Vol.7(154-190). 2. Muraro, et al. Anaphylaxis (2021 update) Allergy. 2022 Feb;77(2):357-377. 3. ImmunoCAP™ Tryptase Directions for use 2024;52-5467-EN/06. 4. Lieberman, et al. J Allergy Clin Immunol 2010;126(3):477-80.e1-42. 5. Liang L, et al. Yonsei Med J. 2022 Feb;66(2):75-86. 6. Vitte, et al. J Allergy Clin Immunol Aug 2021;9(8):2994-3005. 7. Schwartz LB, Immunol Allergy Clin N Am 2006 Aug;26(3):451-63. 8. Cardona, et al. World Allergy Organ J 2020 Oct 30;13(10):100472. 9. Simons FE, et al. World Allergy Organ J 2014 Oct 28;8(1):32. 10. Horny HP, et al. IARC 2011 Dec 28;129(11):1420-1427. 11. Valent P, et al. Blood. 2017 Mar 16;129(11):1420-1427. 12. Swerdlow, et al. WHO Classification of Tumours of Haematopoietic and Lymphoid Tissues WHO Classification of Tumours, 4th Edition, Volume 2, 2008. **Nombres oficiales de los productos:** ImmunoCAP Tryptase Anti-Tryptase

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

© 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