

Test ImmunoCAP™ Tryptase

En cas de suspicion de réaction allergique

ThermoFisher
SCIENTIFIC

La tryptase est un biomarqueur utile à l'investigation d'une réaction allergique systémique ; en effet, elle est libérée dans la circulation lors d'une anaphylaxie¹⁻⁵.

Réaction (anaphylactique) systémique aiguë

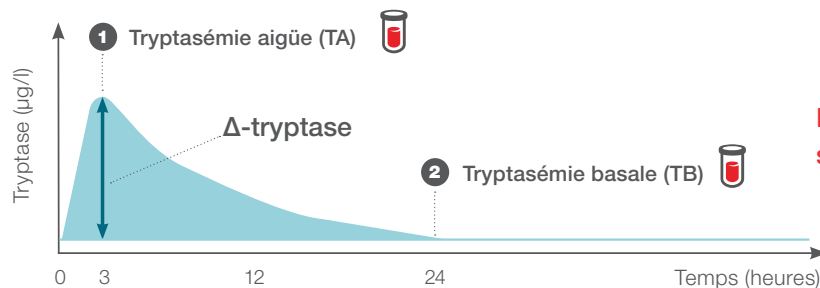
Deux échantillons de sérum : tryptasémie aiguë (TA) et tryptasémie basale (TB)

30 minutes à 4 heures après la réaction* (pic)³

Au moins 24 heures après la résolution complète de tous les symptômes cliniques (taux de base)^{2,3}

Delta-tryptase (Δ -tryptase) (TA - TB) $\geq$ 20 % de TB du patient + 2 $\mu\text{g/l}$

L'activation des mastocytes est confirmée⁶⁻⁸



En cas de suspicion de réaction allergique systémique, mesurer deux fois les taux de tryptase.

* l'EAACI recommande une fenêtre temporelle plus restreinte de 30 minutes à 2 heures, en s'appuyant sur les mêmes références²

Test ImmunoCAP Tryptase

En cas de suspicion de mastocytose

La **mastocytose** est une maladie rare caractérisée par une augmentation de nombre de mastocytes dans différents organes ⁷. On distingue différentes formes de mastocytose, p. ex., la mastocytose systémique (MS) et la mastocytose cutanée (MC). Le dosage de la tryptase sérique peut aider à déterminer si la réaction est due à une activation des mastocytes ou si la cause n'est pas immunologique ⁷. Une élévation persistante du taux de base de tryptase sérique au-dessus de 20 µg/l* est un **critère diagnostique mineur établi par l'Organisation mondiale de la Santé (OMS)** pour la classification de la MS⁸⁻¹⁰.

* Lorsqu'une α-tryptasémie héréditaire a été diagnostiquée, le taux de base de tryptase sérique doit être ajusté.

Mastocytose



Élévation persistante de la tryptasémie basale au-dessus de 20 µg/l⁸⁻¹²



Histoire clinique du patient en faveur d'une possible mastocytose sous-jacente¹²

Indication de trouble mastocytaire possible et marqueur de risque d'une réaction allergique sévère⁷⁻¹²

Investigation plus poussée d'une possible mastocytose¹²



Informations sur le produit, la collecte et la conservation des échantillons³

- **Gamme de mesure :**
1-200µg/l
- **Prélèvement de l'échantillon :**
Échantillon de sérum ou de plasma issu de sang veineux (tube sec, hépariné ou EDTA)
- **Préparation de l'échantillon :**
Aucune procédure spéciale nécessaire lors du prélèvement ou de la préparation de l'échantillon. Heure du prélèvement à mentionner impérativement.

Stabilité :

- 48 h heures à température ambiante
- 1 semaine à +2-8°C
- 1 an à -20°C

Références : 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. **Nom officiel des produits :** ImmunoCAP Tryptase Anti-Tryptase

Pour en savoir plus : thermofisher.com/immunocap

Lire attentivement les instructions figurant sur l'étiquetage et/ou dans la notice d'utilisation du réactif (disponible sur le site www.dfu.phadia.com).
Pris en charge par l'assurance maladie. © 2025 Thermo Fisher Scientific Inc. Tous droits réservés. Toutes les marques sont la propriété de Thermo Fisher Scientific et de ses filiales, sauf indication contraire. Fabricant légal : Phadia AB (membre de Thermo Fisher Scientific).
453351.AL.EU3.FR.V1.25 IDDALL356_03-2025