

Sind Sie an einem Allergentest für Asiatische Hornisse (*Vespa velutina*) interessiert?

Das neue ImmunoCAP™ Allergen SAS U1223 Asiatische Hornisse ist ab sofort verfügbar

Die mit diesem ImmunoCAP Test gewonnenen Ergebnisse sind nur für Forschungszwecke geeignet. Sie sind nicht zur Verwendung in diagnostischen Verfahren vorgesehen. Beispiele für Bereiche, in denen Insektengift-spezifische IgE- und spezifische IgG4-Bestimmungen eingesetzt werden:

- Charakterisierung des spezifischen IgE gegen das Gift der Asiatischen Hornisse und Vergleich mit anderen Insektengiften¹⁻³
- Untersuchung von kreuzreaktiven und Spezies-spezifischen Allergenen in Inhibitions-Studien⁴⁻⁶
- Kontrolle der Toleranzentwicklung (spezifisches IgG4) bei der spezifischen Immuntherapie mit Asiatischer Hornisse oder verwandten Spezies⁷⁻⁹

Bei Interesse am spezifischen IgE-Test für Asiatische Hornisse wenden Sie sich bitte an Ihre Kontaktperson in unserem Team, um weitere Informationen wie Preise und Lieferzeiten zu erfahren.

Produktbeschreibung	Code	Artikel-Nr.	Packungsgr.	Barcode
ImmunoCAP Allergen SAS Asiatische Hornisse	U1223	14-6085-10	10	E4J

* Nur für Forschungszwecke. Nicht zur Verwendung in diagnostischen Verfahren.



Literatur

Charakterisierung des spezifischen IgE gegen die Asiatische Hornisse und Vergleich mit anderen Insektengiften

1. Pantera et al. Preliminary studies on the venom of the yellow-legged hornet *vespa velutina nigrithorax*. EAACI 2019 #PD0426. **2.** Chugo et al. *Vespa Velutina Nigritorax*: A New Causative Agent in Anaphylaxis. J Investig Allergol Clin Immunol 2015;25(3):232-232. **3.** Severino et al. Cross reactivity between European hornet and yellow jacket venoms. Eur Ann Allergy Clin Immunol 2010;42(4):141-145.

Untersuchung von kreuzreaktiven und Spezies-spezifischen Allergenen in Inhibitions-Studien

4. Quercia et al. CAP-inhibition, Molecular Diagnostics, and Total IgE in the Evaluation of Polistes and Vespula Double Sensitization. Int Arch Allergy Immunol 2018;177:365-369. **5.** Caruso et al. Evaluation of the IgE cross-reactions among vespidae venoms. A possible approach for the choice of immunotherapy. Allergy 2007;62:561-564. **6.** Severino et al. Cross reactivity between European hornet and yellow jacket venoms. Eur Ann Allergy Clin Immunol 2010;42(4):141-145.

Kontrolle der Toleranzentwicklung (spezifisches IgG4) bei der spezifischen Immuntherapie mit Asiatischer Hornisse oder verwandten Spezies

7. Jarkvist et al. Venom immunotherapy in patients with clonal mast cell disorders: IgG4 correlates with protection. Allergy. 2020;75:169–177. **8.** Albanesi et al. A 13-year real-life study on efficacy, safety and biological effects of Vespula venom immunotherapy. Clin Mol Allergy 2018;16:2. **9.** Goldberg et al. Immunotherapy with Commercial Venoms Is Efficacious for Anaphylactic Reactions to *Vespa orientalis* Stings. Int Arch Allergy Immunol 2013;161:174-180.

Jetzt mehr erfahren unter thermofisher.com/phadia

Nur für Forschungszwecke. Nicht zur Verwendung in diagnostischen Verfahren. © 2020 Thermo Fisher Scientific Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle Warenzeichen sind das Eigentum von Thermo Fisher Scientific und seiner Tochtergesellschaften, falls nicht anders angegeben. Rechtmäßiger Hersteller: Phadia AB, Uppsala, Schweden

Thermo Fisher Diagnostics GmbH, Munzinger Str. 7, D-79111 Freiburg, Tel. +49 761 47 805 0, Fax +49 761 47 805 338

Thermo Fisher Diagnostics Austria GmbH, Dresdner Str. 89, A-1200 Wien, Tel. +43 1 270 20 20, Fax +43 1 270 20 20 20

Thermo Fisher Diagnostics AG, Senneweidstr. 46, CH-6312 Steinhausen, Tel. +41 43 343 40 50, Fax +41 43 343 40 51