Allergie à la noix de cajou

Tests d'IgE spécifiques ImmunoCAP™

ThermoFisher SCIENTIFIC

ImmunoCAP™ Extrait allergénique

ImmunoCAP™ Allergènes moléculaires

Noix de cajou (f202)

Profiline*	PR-10**	LTP**	rAna o 3 (f443), rAna o 2***
Profiline	PR-10	LTP	Protéines de stockage
Asymptomatique[1] (habituellement)	**Réactions locales**[1] (principalement)	**Réactions locales et systémiques**[1]	**Réactions systémiques**[1]
• Labile à la chaleur et à la digestion • Forte réactivité croisée avec les pollens et les aliments d'origine végétale • Faible risque de réaction	• Labile à la chaleur et à la digestion • Principalement des réactions locales • Associé à l'allergie au pollen de bouleau (réactivité croisée)	• Stable à la chaleur et à la digestion • Associé à des réactions locales et systémiques • Associé à une allergie aux fruits à noyau (réactivité croisée)	• Stable à la chaleur et à la digestion • Associé à des réactions systémiques • Indique une sensibilisation primaire

Réactivité croisée → Risque

* Marqueurs de substitution pour la profiline : Phl p 12, Bet v 2 ou Pru p 4 ** Pas de PR-10 ni de LTP référencés pour la noix de cajou dans la nomenclature WHO/IUIS *** Test ImmunoCAP ISAC$_{E112i}$ uniquement

Recommandation 2023 de l'EAACI

Chez les patients présentant un antécédent de suspicion d'allergie IgE-médiée à la noix de cajou, les IgE spécifiques dirigées contre Ana o 3 sont recommandées en plus d'un test cutané et/ou des IgE dirigées contre l'extrait[2].

La noix de cajou et la pistache sont étroitement apparentées avec une forte réactivité croisée[1,3]

Ana o 3 est un bon facteur prédictif de la réactivité croisée à la noix de cajou et à la pistache[4,5]

ThermoFisher SCIENTIFIC

Noix de cajou (f202)	Protéine de stockage Ana o 3	Interprétation des résultats*	Considérations quant à la prise en charge[1–7]
+/−	+	**Risque élevé de symptômes systémiques sévères[1–7]**	• Sensibilisation primaire à la noix de cajou • Co-sensibilisation potentielle à la pistache, Ana o 3 est un outil diagnostique pour l'allergie à la pistache • Envisager de prescrire un auto-injecteur d'adrénaline
+	−	Si todos los componentes del algoritmo son negativos y f202 es positivo, el paciente podría estar sensibilizado a un alérgeno no evaluado en estas pruebas, como las profilinas, los determinantes de carbohidratos de reactividad cruzada (CCD) u otros alérgenos.[1]	

* Les résultats doivent être interprétés au vu des antécédents cliniques

Références : 1. Dramburg S et al. Pediatr Allergy Immunol. 2023;34 Suppl 28:e13854. **2.** Santos AF; et al. EAACI guidelines on the diagnosis of IgE-mediated food allergy. Allergy. 2023 **3.** Van der Valk JMP et al. sIgE Ana o 1, 2 and 3 accurately distinguish tolerant from allergic children sensitized to cashew nuts Clin Exp Allergy 2016;47:113–120. **4.** Lange L et al Ana o 3-specific IgE is a good predictor for clinically relevant cashew allergy in children Allergy 2017;72(4):598-603. **5.** Savvatianos S et al. Sensitization to cashew nut 2S albumin, Ana o 3, is highly predictive of cashew and pistachio allergy in Greek children J Allergy Clin Immunol 2015;136(1):192- 5. **6.** Robotham JM et al. Ana o 3, an important cashew nut (Anacardium occidentale L.) allergen of the 2S albumin family. J Allergy Clin Immunol 2005;115(6):1284-1290. **7.** Kleine-Tebbe J and Jakob T Editors: Molecular Allergy Diagnostics. Innovation for a Better Patient Management. Springer International Publishing Switzerland 2017. ISBN 978-3-319-42499-6 (e Book).

Nom officiel des produits : ImmunoCAP Allergen f202, Cashew nut ; ImmunoCAP Allergen f443, Allergen component rAna o 3, Cashew nut

Pour en savoir plus : **thermofisher.com/allergencomponents**

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

thermo scientific