

Allergie à la noix

Tests d'IgE spécifiques ImmunoCAP™

ThermoFisher
SCIENTIFIC

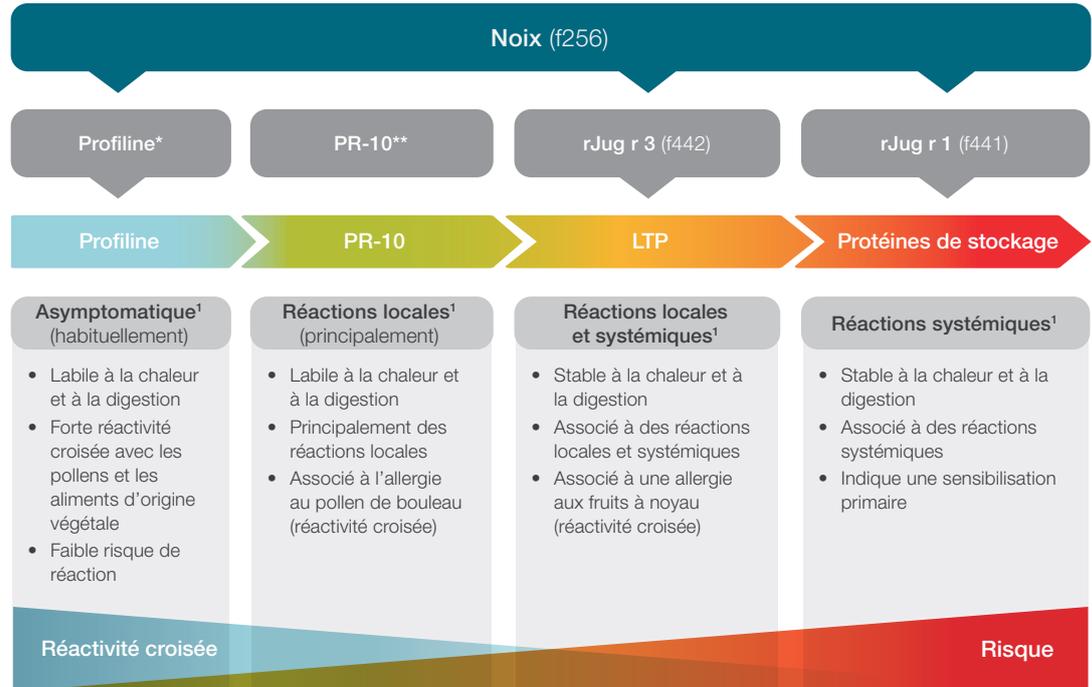
ImmunoCAP™
Extrait allergénique

ImmunoCAP™
Allergènes moléculaires



La noix et la noix de pécan présentent de **fortes homologies** entre protéines et leurs allergènes provoquent de fortes réactivités croisées. Les patients sensibilisés à la noix de pécan ont une forte probabilité d'être aussi sensibilisés à la noix, et inversement.

Jug r 1 et **Jug r 3** sont donc des marqueurs de risque de l'allergie à la noix et à la noix de pécan³⁻⁶.



* Marqueurs de substitution pour la profiline : Phl p 12, Bet v 2 ou Pru p 4

** Marqueurs de substitution pour PR-10 : Bet v 1 ou Cor a 1^{1,2}

Noix (f256)	LTP Jug r 3	Protéine de stockage Jug r 1	Interprétation des résultats*	Considérations quant à la prise en charge ^{1,3-8}
			Risque élevé de symptômes systémiques sévères^{1,5-8}	<ul style="list-style-type: none"> • Éviction de la noix • Sensibilisation primaire à la noix • Envisager de prescrire un auto-injecteur d'adrénaline
			Risque de réactions locales et systémiques^{1,7,8}	<ul style="list-style-type: none"> • Éviction de la noix • Une allergie mixte est possible, incluant des symptômes systémiques et locaux, comme le syndrome d'allergie orale (SAO) • Le patient peut être sensibilisé à d'autres LTP contenues dans d'autres aliments d'origine végétale/pollens • En raison des réactions croisées pouvant provoquer des symptômes systémiques dans des aliments cuits ou cru, envisager la prescription d'un autoinjecteur d'adrénaline
			Si tous les allergènes moléculaires sont négatifs et si f256 est positif, le patient pourrait être sensibilisé à un allergène non testé, comme des profilines, des cross-reactive carbohydrate determinants (CCD) ou d'autres allergènes. 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.** Chruszcz M et al. *PLoS ONE* 2018;13(11): e0208276. **3.** Mew R et al. *Ped Allergy and Immunol* 2016;27(7):750-752. **4.** Costa J et al. *Clinical & Experimental Allergy*, 2014 (44) 319–341. **5.** Teuber SS et al. *J Allergy Clin Immunol* 1998; 101:807–14. **6.** Andorf S et al. *J Allergy Clin Immunol.* 2017;5(5):1325-1334 **7.** Kleine-Tebbe J et al. Springer International Publishing Switzerland 2017. ISBN 978-3-319-42499-6 (eBook) **8.** Bradshaw N, *A Clinical Reference Guide to Molecular Allergy. Go Molecular! Part 2: The allergen components* 2021.

Nom officiel des produits : ImmunoCAP Allergen f256, Walnut; ImmunoCAP Allergen f441, Allergen component rJug r 1, Walnut; ImmunoCAP Allergen f442, Allergen component rJug r 3 LTP, Walnut;

 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