

Allergie au blé

Tests d'IgE spécifiques ImmunoCAP™

ThermoFisher
SCIENTIFIC

ImmunoCAP™
Extrait allergénique

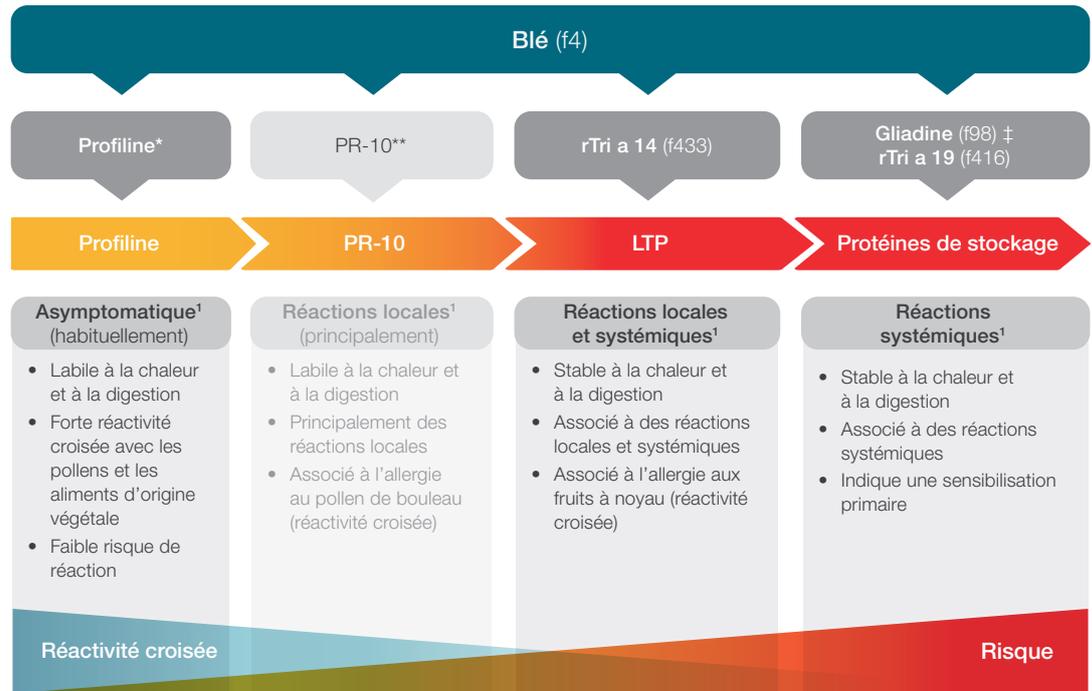
ImmunoCAP™
Allergènes moléculaires



Bon à savoir !

Jusqu'à 65 % des patients allergiques aux pollens de graminées auront un résultat positif au test avec l'extrait de blé mais peuvent ne pas avoir de véritable allergie au blé^{2,3}.

Le blé faisant partie de la famille des graminées, les patients allergiques aux graminées sont souvent sensibilisés au blé en raison d'une réactivité croisée^{2,3}.



* Marqueurs de substitution pour la profiline : Phl p 12, Bet v 2 ou Pru p 4** Pas de PR-10 référencée pour le blé dans la nomenclature WHO/IUIS † La gliadine est purifiée à partir d'un extrait de blé et consiste en 4 gliadines natives hautement purifiées (99 %) : les gliadines α , β , γ et ω (incluant la gliadine ω -5). L'allergène moléculaire nTri a aA_T1 Alpha-amylase/inhibiteur de trypsine est disponible sur ImmunoCAP ISAC_{E1121}.

Blé (f4)	Gliadine Gliadines α, β, γ, ω	Tri a 19* Gliadine ω-5	LTP Tri a 14	Interprétation des résultats*	Considérations relatives à la prise en charge
				Risque élevé de symptômes systémiques sévères^{4,5} Une allergie primaire au blé persistante est probable	<ul style="list-style-type: none"> Éviction de la consommation de blé Patient à risque d'anaphylaxie alimentaire induite par l'effort (AAIE)^{1,6} Envisager, la prescription d'un auto-injecteur d'adrénaline, dans le contexte d'autres facteurs de risque
				Risque élevé de symptômes systémiques sévères⁵ Une allergie primaire au blé persistante est probable	<ul style="list-style-type: none"> Éviction de la consommation de blé Risque plus élevé d'AAIE et/ou autres cofacteurs pouvant augmenter la sévérité de la réaction (p. ex., infection aiguë, alcool, etc.)⁷ Envisager, dans le contexte d'autres facteurs de risque, la prescription d'un auto-injecteur d'adrénaline La gliadine ω-5* (oméga-5) donne une spécificité encore supérieure à celle de la gliadine (f9)¹
				Risque de réactions locales et systémiques⁹ Allergie primaire au blé probable	<ul style="list-style-type: none"> Allergène majeur associé à l'asthme du boulanger Des symptômes systémiques et locaux, comme un syndrome d'allergie orale, sont possibles. Le patient peut être sensibilisé à d'autres LTP contenues dans d'autres aliments d'origine végétale/pollens, en raison de réactions croisées pouvant provoquer des symptômes systémiques.
				Si tous les allergènes moléculaires de l'algorithme sont négatifs et que f4 est positif, il est possible que le patient soit sensibilisé à un allergène non testé ¹ .	

* L'interprétation des résultats doit tenir compte de l'histoire clinique. * La gliadine oméga-5 a une présence naturelle limitée dans l'extrait de blé complet. Par conséquent, en cas de persistance de la suspicion clinique, il convient de réaliser les tests avec les allergènes moléculaires ImmunoCAP même si l'extrait allergénique est négatif¹.

Références : **1.** Dramburg S, et al. *Pediatr Allergy Immunol* 2023;34(Suppl 28):e13854. **2.** Ricci G, et al *Medicina (Kaunas)* 2019 Jul 23;55(7):400. **3.** Nilsson N, et al. *International Archives of Allergy and Immunology* 2018;177(2):135-144. **4.** Park HJ, et al. *International archives of allergy and immunology* 2012;157(2):147-50. **5.** Agullo-Garcia A, et al. *Rev Clin Esp* 2019;219(4):184-8. **6.** Scherf KA, et al. *Clin Exp Allergy* 2016;46(1):10-20. **7.** Hofmann S, et al. *Allergy* 2012;67(11):1457-1460. **8.** Sastre J. *Clin Exp Allergy* 2010;40(10):1442-60. **9.** Palacin A, et al. *J Allergy Clin Immunol* 2007;120(5):1132-8. **Nom officiel des produits :** ImmunoCAP Allergen f4, Wheat; ImmunoCAP Allergen f416, Allergen component rTri a 19 Omega-5 Gliadin, Wheat; ImmunoCAP Allergen f433, Allergen component rTri a 14 LTP, Wheat

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