

# Allergie à la pêche

## Tests d'IgE spécifiques ImmunoCAP™

ThermoFisher  
SCIENTIFIC

ImmunoCAP™  
Extrait allergénique

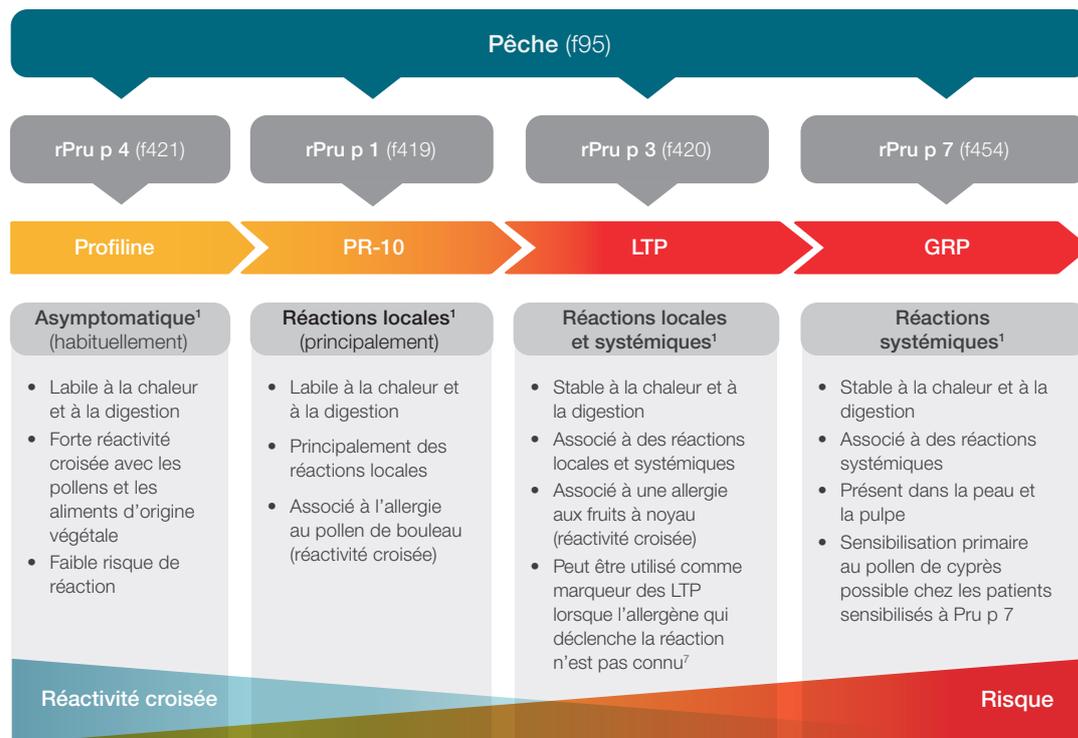
ImmunoCAP™  
Allergènes moléculaires



### Bon à savoir !

L'allergène de la pêche Pru p 7 (gibberellin-regulated protein - GRP) est un marqueur d'allergie sévère induite par les fruits et pourrait être un lien entre les réactions allergiques sévères aux fruits et l'allergie au pollen des cypressacées<sup>1-6</sup>.

Le test d'IgE spécifiques Pru p 7 est particulièrement utile pour le diagnostic des patients allergiques à la pêche mais non sensibilisés aux autres allergènes de la pêche Pru p 1, Pru p 3 et Pru p 4<sup>1-6</sup>.



Pêche (f95)	Profiline Pru p 4	PR-10 Pru p 1	LTP Pru p 3	GRP Pru p 7	Interprétation des résultats*	Considérations relatives à la prise en charge
					<b>Risque de symptômes systémiques sévères</b> Sensibilisation primaire au pollen de cyprès possible chez les patients sensibilisés à Pru p 7 <sup>6</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Risque élevé de réactions systémiques, en particulier dans les régions de forte exposition au pollen de cyprès</li> <li>Le patient peut être sensibilisé et réagir à d'autres GRP contenues dans d'autres fruits en raison d'une réactivité croisée. Cela peut causer des symptômes systémiques en réaction à des fruits cuits ou crus<sup>5</sup>.</li> <li>Envisager un test avec l'extrait allergénique de cyprès (t23) pour confirmer une sensibilisation au cyprès si Pru p 7 est positif<sup>6</sup>.</li> </ul>
					<b>Risque de symptômes systémiques sévères</b> Une sensibilisation à cinq LTP ou plus augmente le risque de réactions sévères chez les patients sensibilisés à Pru p 3 <sup>1-6</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le patient peut être sensibilisé et réagir à des LTP d'autres aliments d'origine végétale/pollens en raison d'une réactivité croisée. Cela peut causer des symptômes systémiques en réaction à des fruits cuits ou crus.</li> <li>Envisager de tester d'autres LTP si Pru p 3 est positif.</li> </ul>
					<b>Risque de réactions locales et, dans de rares cas, systémiques<sup>3,5</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indication de réactivité croisée aux pollens et aliments d'origine végétale contenant des PR-10.</li> <li>Dans les régions où le bouleau est un arbre répandu, envisager un test avec Bet v 1 (PR-10 ; t215) pour confirmer une sensibilisation primaire au bouleau<sup>2,3</sup></li> </ul>
					<b>Réaction croisée, rarement associée à des symptômes cliniques<sup>3,5</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensibilisation fréquente via le pollen de graminées. Peut provoquer des réactions, sévères comprises, chez une minorité de patients.</li> <li>Envisager d'autres examens pour identifier la sensibilisation primaire<sup>2,3</sup></li> </ul>
					Si tous les allergènes moléculaires de l'algorithme sont négatifs et que f95 est positif, il est possible que le patient soit sensibilisé à un allergène non testé	

\* L'interprétation des résultats doit tenir compte de l'histoire clinique

**Références :** 1. Mills C, et al., editors. Plant Food Allergens: John Wiley and Sons Ltd., 2004. 2. Dramburg S, et al. *Pediatr Allergy Immunol* 2023;34(Suppl 28):e13854. 3. Kleine-Tebbe, J. and Jakob, T. 2017. Editors: Molecular Allergy Diagnostics. Springer International Publishing Switzerland. ISBN 978-3-319-42498-9 ISBN 978-3-319-42499-6 (eBook), DOI 10.1007/978-3-319-42499-6. 4. Ehrenberg AE, et al. *Clin Exp Allergy* 2020;50(8):964-972. 5. Klingebiel C, et al. *Clin Exp Allergy* 2019;49(4):526-536. 6. Scala E, et al. *Allergy* 2015;933-943. 7. Olivieri B, Skypala J. *Curr Allergy Asthma Rep* 2024;24(9):509-518. **Nom officiel des produits :** ImmunoCAP Allergen f95, Peach; ImmunoCAP Allergen f419, Allergen component rPru p 1 PR-10, Peach; ImmunoCAP Allergen f420, Allergen component rPru p 3 LTP, Peach; ImmunoCAP Allergen f421, Allergen component rPru p4 Profilin, Peach; ImmunoCAP Allergen f454, Allergen component rPru p 7 Peach; ImmunoCAP Allergen t215, Allergen component rBet v 1 PR-10, Birch; ImmunoCAP Allergen t23, Italian/Mediterranean/Funeral cypress; ImmunoCAP Allergen t222, Arizona cypress.

Pour en savoir plus : [thermofisher.com/allergencomponents](https://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](http://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