

Allergia alla pesca

Test per le IgE specifiche ImmunoCAP™

ThermoFisher
SCIENTIFIC

Allergene estrattivo
ImmunoCAP™

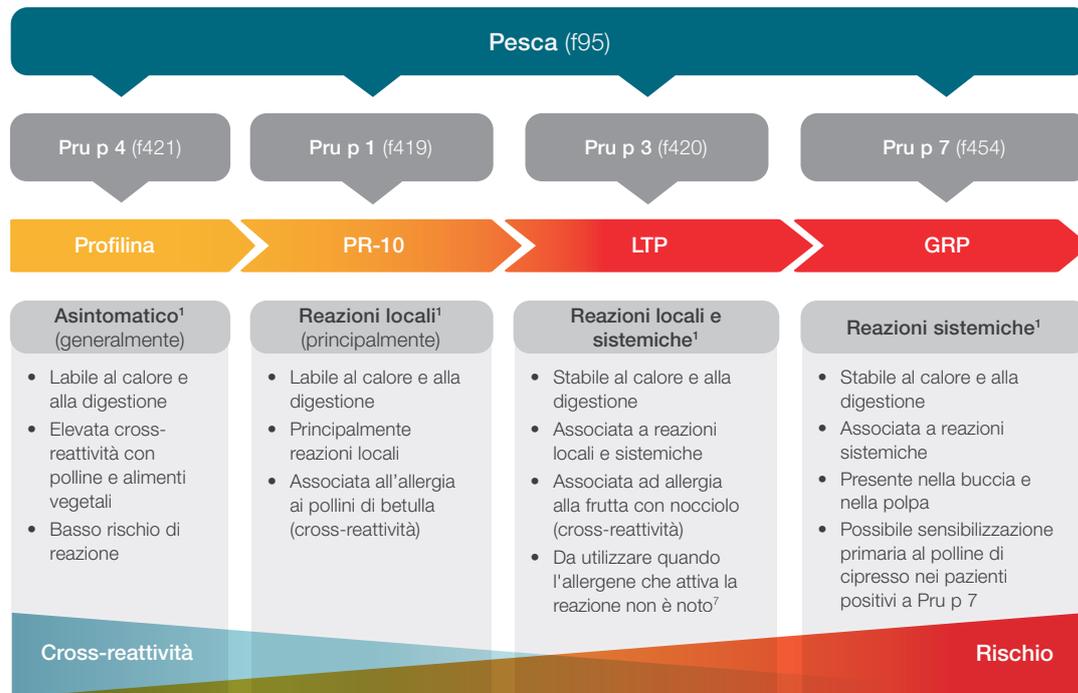
Componenti molecolari
ImmunoCAP™



Buono a sapersi!

L'allergene della pesca Pru p 7 (proteina regolata dalla gibberellina) è un marker di allergia grave indotta dalla frutta fresca e potrebbe rappresentare un legame tra le reazioni allergiche gravi alla frutta fresca e l'allergia ai pollini delle *Cupressaceae*.¹⁻⁶

I test delle sIgE per Pru p 7 possono essere particolarmente utili per colmare le lacune nella diagnosi di pazienti allergici alla pesca, ma non sensibilizzati agli altri allergeni della pesca Pru p 1, Pru p 3 e Pru p 4.¹⁻⁶



Pesca (f95)	Profilina Pru p 4	PR-10 Pru p 1	LTP Pru p 3	GRP Pru p 7	Interpretazione dei risultati*	Considerazioni sulla gestione del paziente
					Rischio di sintomi sistemici gravi Possibile sensibilizzazione primaria al polline di cipresso nei pazienti positivi a Pru p 7 ¹⁻⁶	<ul style="list-style-type: none"> Rischio elevato di reazioni sistemiche, specialmente nelle aree con elevata esposizione a pollini di cipresso Il paziente potrebbe essere sensibilizzato e reagire ad altre GRP contenute in altri tipi di frutta fresca in ragione della cross-reattività. Ciò può causare sintomi sistemici sia alla frutta cotta che a quella cruda.⁵ Considerare il test con allergene estrattivo di cipresso (t23, t222) per confermare la sensibilizzazione al cipresso in caso di risultato positivo per Pru p 7.⁵
					Rischio di sintomi sistemici gravi La sensibilizzazione a cinque o più LTP aumenta il rischio di reazioni gravi nei pazienti positivi a Pru p 3. ¹⁻⁶	<ul style="list-style-type: none"> Il paziente potrebbe essere sensibilizzato e reagire ad altre nsLTP contenute in altri alimenti vegetali/pollini in ragione della cross-reattività. Ciò può causare sintomi sistemici sia agli alimenti cotti che a quelli crudi. Valutare la possibilità di eseguire test per altre LTP in caso di risultato positivo per Pru p 3.
					Rischio di reazioni locali e, raramente, sistemiche^{2,3,5}	<ul style="list-style-type: none"> Indicazione di cross-reattività ai pollini e agli alimenti vegetali contenenti PR-10. Nelle regioni in cui la betulla è comune, considerare di eseguire test con Bet v 1 (PR-10; t215) per confermare la sensibilizzazione primaria alla betulla^{2,3}
					Reazione crociata, raramente associata a sintomi clinici^{2,3,5}	<ul style="list-style-type: none"> Spesso la sensibilizzazione avviene tramite pollini di graminacee. Può causare reazioni, anche gravi, in una minoranza di pazienti. Prendere in considerazione ulteriori esami per l'identificazione dell'allergene primario^{2,3}
					Se tutte le componenti dell'algoritmo sono negative e f95 è positiva, il paziente potrebbe essere sensibilizzato a un allergene non testato.	

* I risultati devono sempre essere interpretati nel contesto dell'anamnesi clinica

Bibliografia: 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 IJ. *Curr Allergy Asthma Rep* 2024;24(9):509-518. **Nomi ufficiali dei prodotti:** 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.

Maggiori informazioni su thermofisher.com/allergencomponents

© 2025 Thermo Fisher Scientific Inc. Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi sono di proprietà di Thermo Fisher Scientific e delle sue affiliate, a meno che non sia altrimenti specificato. Produttore legale: Phadia AB (parte di Thermo Fisher Scientific). 453351.AL.EU5.IT.V1.25