

Allergie à la moisissure

Alternaria alternata

ThermoFisher
SCIENTIFIC

Tests d'IgE spécifiques ImmunoCAP™

Alternaria est un genre de champignons présents partout dans le monde au sein de différents habitats, tels que le sol, l'atmosphère, les plantes et en intérieur. L'espèce *Alternaria alternata* est considérée comme l'une des sources les plus importantes d'allergènes fongiques dans le monde et elle est associée à un asthme sévère et à une détérioration importante de la capacité respiratoire¹. La réactivité croisée est liée à l'homologie entre les allergènes présents dans *A. alternata* et d'autres champignons allergiques, principalement *Cladosporium*, *Penicillium*, et *Aspergillus*. Une réactivité croisée moins fréquente a été rapportée avec des aliments, comme les champignons et les épinards².

ImmunoCAP™
Extrait allergénique

Alternaria alternata (m6)

ImmunoCAP™
Allergènes moléculaires

rAlt a 1 (m229) – Glycoprotéine acide

Allergène moléculaire spécifique

- Allergène majeur et marqueur d'une véritable sensibilisation à *Alternaria alternata*²
- Facteur déclencheur principal d'allergie respiratoire chez les patients présentant une allergie fongique³
- Une large majorité (80 à 100 %) des patients sensibilisés à *Alternaria* présentent des IgE spécifiques dirigées contre Alt a 1⁴
- Indication pour une immunothérapie allergénique (ITA)^{3,5}

Allergène à réactivité croisée

Alt a 6 (m230)[#] – Énolase

- Allergène mineur
- La sensibilisation à Alt a 6 peut être associée à une réactivité croisée entre les membres de différents phylums, tels que des aliments, le pollen de graminées et des allergènes du latex^{1,6}



[#] Disponible uniquement sur le test
ImmunoCAP ISAC_{E112}

Extrait allergénique <i>Alternaria alternata</i>	Allergène moléculaire spécifique Alt a 1	Allergène à réactivité croisée Alt a 6 [#]	Interprétation des résultats*	Considérations relatives à la prise en charge
			• Une allergie primaire à <i>Alternaria alternata</i> est probable² • Marqueur de risque d'asthme sévère³	• Envisager de prescrire une ITA³ • Réduction de l'exposition à <i>Alternaria alternata</i>³ • Une réactivité croisée clinique est possible sans homologie moléculaire, comme rapporté pour <i>A. alternata</i> et le kiwi. Alt a 1 interagit avec la protéine thaumatine-like (PR-5) Act d 2 présente dans la pulpe du kiwi et pourrait être responsable de réactions à <i>A. alternata</i> causées par la consommation de kiwi⁷.
			• Marqueur de réactivité croisée avec d'autres émolases fongiques allergéniques⁸	• La prescription d'une ITA est contre-indiquée chez les patients présentant une sensibilisation à Alt a 6 uniquement 6⁹.
			Si tous les allergènes moléculaires de l'algorithme sont négatifs et que m6 est positif, il est possible que le patient soit sensibilisé à un allergène non testé. En conséquence, en fonction des antécédents cliniques, une réduction de l'exposition peut demeurer recommandée ⁹ .	

* Les résultats doivent être interprétés au vu des antécédents cliniques. * Disponible uniquement sur ImmunoCAP ISAC_{ET120}

Références : 1. Sánchez P, et al. Journal of Fungi 9 2022;8(3):277. 2. Gabriel MF, et al. Environ Int 2016;89-90:71-80. 3. Rick EM, et al. J Investig Allergol Clin Immunol 2016;26(6):344-354. 4. Twaroch TE, et al. Clin Exp Allergy 2012;42(6):966-975. 5. Liu J, et al. Front Immunol 2021. 6. Čelakovska J, et al. Food and Agricultural Immunology 2019;30(1):1097-1111. 7. Gomez-Casado C, et al. FEBS Letters 2014;588(9):1501-1508. 8. Moreno A, et al. Allergy Asthma Immunol Res 2016;8(5):428-437. 9. Dramburg S, et al. Pediatr Allergy Immunol 2023;34(Suppl 28):e13854.

Noms officiels des produits : ImmunoCAP Allergen m6, Alternaria alternata; ImmunoCAP Allergen m229, Allergen component rAlt a 1, Alternaria alternata

 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