



Molekuláris Allergia Diagnosztika

Rekombináns vagy natív allergének az I-es típusú allergia diagnosztikában

Az I-es típusú túlérzékenységi reakció diagnosztizálásában a specifikus IgE mérésére használatos allergén oldatok tartalmazzák a Major és Minor allergéneket. Az allergén oldatok előállításához rekombináns, vagy erősen tisztított natív allergéneket használnak, így azok alkalmassá váltak az előszűrésre.

A rekombináns vagy erősen tisztított natív allergének használata egy új eszköz az I-es típusú allergia diagnosztikában. Segítségével részletesebb információ adható a kezelésre vonatkozóan.

A) A sikeres specifikus immunterápia valószínűsége

Nyír pollen

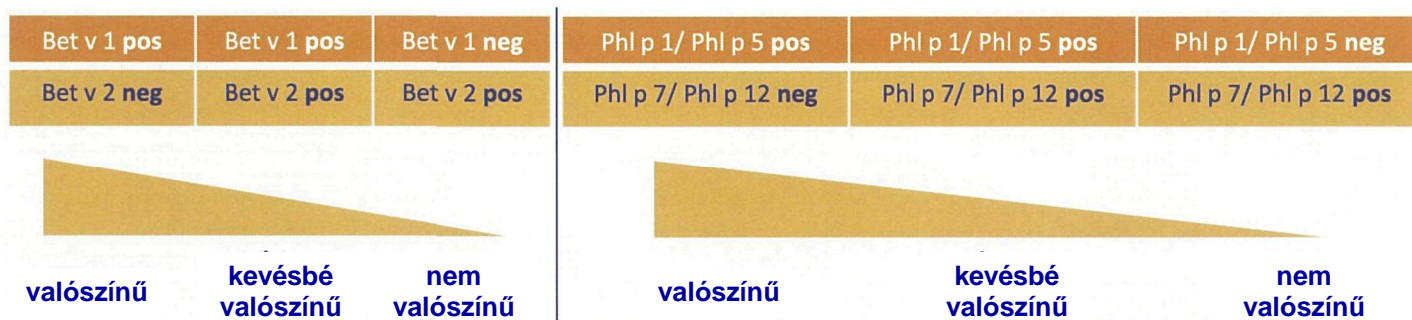
Major allergén: Bet v 1

Minor allergén: Bet v 2 (Profilin)

Komócsin pollen

Major allergén: Phl p 1/Phl p 5

Minor allergén: Phl p 7/Phl p 12 (Profilin)



B) Kockázat értékelés

Kockázat	Allergén
Súlyos szisztémás reakciók földimogyoró allergiásoknál	Ara h2 (földimogyoró)
Szisztémás reakciók földimogyoró allergiásoknál	Ara h1, Ara h6 és Ara h9 (földimogyoró)
Szisztémás reakciók őszibarack allergiásoknál (Lipid – Transfer – Proteinekkal szembeni túlérzékenység)	Pru p3 (őszibarack)

C) CCD specifikus IgE (sIgE) meghatározása és kereszt reaktivitás

Cél	Allergén
A kereszt-reaktív szénhidrát determinánsok (CCD) elleni sIgE meghatározása	HRP (erősen glikolizált)
Nem glikolizált allergén összetevők a CCD sIgE kizárására	minden vonatkozó allergén

DR FOOKE

Dr. Fooke Laboratorien GmbH – Habichtweg 16 - 41468 Neuss - Germany
Phone: + 49 2131 2984-0 – Fax: + 49 2131 2984-184 - email: information@fooke-labs.de

Forgalmazó: Diagon Kft. - 1047 Budapest, Baross u. 48-52.
Tel.: +36 1 369 6500 – Fax: +36 1 369 6301 – email: diagon@diagon.com



Elérhető rekombináns (R) és erősen tisztított natív (N) allergének:

REF	Allergén	Allergénforrás	Jelentőség	További jellemzők
ND11	Der p1	<i>D. pteronyssinus</i>	Major allergén	Kereszt-reaktív Der f1-el
ND12	Der p2	<i>D. pteronyssinus</i>	Major allergén	Kereszt-reaktív Der f2-el
ND21	Der f1	<i>D. farinae</i>	Major allergén	Kereszt-reaktív Der p1-el
ND22	Der f2	<i>D. farinae</i>	Major allergén	Kereszt-reaktív Der p2-el
RE 11	Fel d1	Macska	Major allergén	Erősen specifikus allergén összetevő
NW101	Amb a1	Parlagfű	Major allergén	Specifikus allergén összetevő
RF180	Cyp c1	Ponty	Major allergén	Parvalbumint, Kereszt-reaktív különböző halfajtákkal
NF24	Tropomyosin	Garnéla	Major allergén	Kereszt-reaktív Tropomiozin rákfélékkel / atkákkal / rovarokkal /
NFGal	a-Gal	Thyroglobulin		Új marker a vörös hús-allergiával szemben
RF311	Dau c1	Sárgarépa	Major allergén	Bet v1 homológ, Kereszt-reaktív különböző Bet v1 homológ fajtákkal
RF491	Mal d1	Alma	Major allergén	Bet v1 homológ, Kereszt-reaktív különböző Bet v1 homológ fajtákkal
RF493	Mal d3	Alma	Minor allergén	Kereszt-reaktív Lipid-Transzfer-Protein fajtákkal (LTP) mint Pru p3
RF441	Fra a1	Eper	Major allergén	Bet v1 homológ, Kereszt-reaktív különböző Bet v1 homológ fajtákkal
RF443	Fra a3	Eper	Minor allergén	Kereszt-reaktív Lipid-Transzfer-Protein fajtákkal (LTP) mint Pru p3
NF253	CCD	Torma	Marker	Cross-reactivity based on CCD
NF131	Ara h1	Földimogyoró	Major allergén	Szisztémás reakciók kockázati tényezője
NF132	Ara h2	Földimogyoró	Major allergén	Komoly szisztémás reakciók kockázati tényezője
NF136	Ara h6	Földimogyoró	Major allergén	Szisztémás reakciók kockázati tényezője
RF139	Ara h9	Földimogyoró	Minor allergén	Kereszt-reaktív egyéb Lipid-Transzfer-Proteinekkal (LTP)
RF171	Cor a1	Mogyoró	Major allergén	Bet v1 homológ, Kereszt-reaktív különböző Bet v1 homológ fajtákkal
RF531	Pru p1	Őszibarack	Major allergén	Bet v1 homológ, Kereszt-reaktív különböző Bet v1 homológ fajtákkal
RF533	Pru p3	Őszibarack	Major allergén	Szisztémás reakciók kockázati tényezője, a gyümölcsökben található LTP-vel (Lipid Transzfer Protein) szembeni túlérzékenység kockázati tényezője
RG601	Phl p1	Komócsin	Major allergén	Döntéstámogató az immunterápiában, Kereszt-reaktív egyéb fűvekkel
RG605	Phl p5	Komócsin	Major allergén	Döntéstámogató az immunterápiában, Kereszt-reaktív egyéb fűvekkel
RG607	Phl p7	Komócsin	Minor allergén	Kereszt-reaktív különböző pollen fajtákkal (fűvek/fűszernövények/fák)
RG612	Phl p12	Komócsin	Minor allergén	Profilin, Pán allergén, Kereszt-reaktív különböző pollen fajtákkal (fűvek / fűszernövények / fák / latex / gyümölcsök)
RI101	Api m1	Méz, méhméreg	Major allergén	Döntéstámogató az immunterápiában, Kereszt-reaktív a darázs és dongó összetevőkkel
RI102	Api m2	Méz, méhméreg	Major allergén	Kereszt-reaktív a különböző rovar mérgekkel (darázs / lódarázs)
RI305	Ves v5	Darázs méreg	Major allergén	Döntéstámogató az immunterápiában, Kereszt-reaktív a különböző rovar mérgekkel (darázs / lódarázs)
RK825	Hev b5	Latex	Major allergén	Specifikus allergén összetevő
RK826	Hev b6	Latex	Major allergén	Specifikus allergén összetevő, Kereszt-reaktív zöldségekkel (gyümölcsök / zöldségek)
RK827	Hev b7	Latex	Major allergén	
RK828	Hev b8	Latex	Major allergén	
RW601	Art v1	Fekete üröm	Major allergén	Specifikus allergén összetevő
RT 301	Bet v1	Nyír	Major allergén	Döntéstámogató az immunterápiában, Kereszt-reaktív különböző Bet v1 homológ fajtákkal (gyümölcsökben stb.)
RT 302	Bet v2	Nyír	Minor allergén	Profilin, Pán allergén, Kereszt-reaktív fűvekkel / fák / gyógyfűvek / különféle gyümölcsök (pl. banán / alma)
RT 901	Ole e1	Olajbogyó	Major allergén	Specifikus allergén összetevő, Döntéstámogató az immunterápiában
REF	Mixek	Allergénforrás		Applikációk
RG620	Phl p1 / Phl p5	Komócsin		Major allergén mix, Döntéstámogató az immunterápiában
RG621	Phl p7 / Phl p12	Komócsin		Minor allergén mix, Döntéstámogató az immunterápiában

DR FOOKE

Dr. Fooke Labororien GmbH – Habichtweg 16 - 41468 Neuss - Germany
Phone: + 49 2131 2984-0 – Fax: + 49 2131 2984-184 - email: information@fooke-labs.de

Forgalmazó: Diagon Kft. - 1047 Budapest, Baross u. 48-52.
Tel.: +36 1 369 6500 – Fax: +36 1 369 6301 – email: diagon@diagon.com