



PANEL DIAGNOSTYKA MOLEKULARNA ALERGII

295 alergenów w jednym badaniu



Przełom w diagnozowaniu alergii IgE zależnej

PANEL DIAGNOSTYKA MOLEKULARNA ALERGII

Umożliwia wielokierunkową i precyzyjną diagnostykę alergii IgE zależnej. Dzięki zastosowaniu zaawansowanej technologii możliwy jest pomiar dużej liczby alergenów z niewielkiej ilości krwi. Dodatkowo, wprowadzenie blokera CCD zwiększa dokładność testu; ograniczając liczbę wyników fałszywie dodatnich.

POZWALA OKREŚLIĆ INDYWIDUALNY PROFIL UCZULENIOWY.



DOSTĘPNY Z KONSULTACJĄ
**DOSTĘPNY
W PAKIECIE**
SPECJALISTY ALERGOLOGA

DLA KOGO?

Dla pacjentów wielouczuleniowych, uczulonych zarówno na alergeny wziewne jak i pokarmowe. Ponadto jest on szczególnie polecany w przypadku wystąpienia ciężkich reakcji ogólnoustrojowych, których przyczyna jest nieznana.

BADANIE MOŻNA WYKONAĆ:

- Z konsultacją alergologa, specjalisty w dziedzinie diagnostyki molekularnej alergii; za opis wyniku odpowiada dr n.med. Łukasz Błażowski, prof. UR.
- Bez specjalnych zaleceń; próbkę krwi na badanie można pobrać o dowolnej porze dnia; należy ograniczyć jedynie posiłki wysokotłuszczowe.
- Bez ograniczeń wiekowych; panel może być wykonany zarówno u niemowląt jak i u osób starszych.

PANEL ZAWIERA 295 ALERGENÓW

(117 ekstraktów i 178 molekuł) - zestawienie składowych.

– alergeny diagnostycznie dostępne tylko w tym panelu (stan na czerwiec 2023 r.)

Orzechy i Nasiona i Rośliny strączkowe	Źródło	Ekstrakt	Molekuła	Rodzina białek lub funkcja
	Orzech arachidowy		nAra h 1	Globulina 7/8S
			rAra h 2	Albumina 2S
			nAra h 3	Globulina 11S
			nAra h 6	Albumina 2S
			rAra h 8	PR-10
			rAra h 9	nsLTP
			rAra h 15	Oleozyna
	Orzech laskowy		rCor a 1.0401	PR-10
			rCor a 8	nsLTP
			nCor a 9	Globulina 11S
			nCor a 11	Globulina 7/8S
			nCor a 14	Albumina 2S
	Orzech włoski		nJug r 1	Albumina 2S
			nJug r 2	Globulina 7/8S
			rJug r 3	nsLTP
			rJug r 4	Globulina 11S
			rJug r 6	Globulina 7/8S
	Orzech nerkowca	Ana o	rAna o 2	Globulina 11S
			rAna o 3	Albumina 2S
	Orzech brazylijski	Ber e	nBer e 1	Albumina 2S
	Orzech pekan	Car i		
	Makadamia	Mac inte	nMac i 2S Albumina	Albumina 2S
	Pistacja		rPis v 1	Albumina 2S
			nPis v 2	Podjednostka Globuliny 11S
			nPis v 3	Globulina 7/8S
	Migdał	Pru d		
	Sezam	Ses i	nSes i 1	Albumina 2S
	Nasiona dyni	Cuc p		
	Nasiona słonecznika	Hel a		
	Nasiona maku	Pap s	nPap s 2s Albumina	Albumina 2S
	Nasiona kozieradki pospolitej	Tri fo		
	Nasiona łubinu	Lup a		
	Soja		rGly m 4	PR-10
			rGly m 5	Globulina 7/8S
			nGly m 6	Globulina 11S
			nGly m 8	Albumina 2S
	Ciecierzyc	Cic a		
	Soczewica	Len c		
	Fasola biała	Pha v		
	Groch	Pis s		

Pleśnie i drożdże	Źródło	Ekstrakt	Molekuła	Rodzina białek lub funkcja
	Alternaria alternata		rAlt a 1	Grupa Alt a 1
			rAlt a 6	Enolaza
	Aspergillus fumigatus		rAsp f 1	Rodzina mitogiliny
			rAsp f 3	Białko peroksysomalne
			rAsp f 4	nieznana
			rAsp f 6	Mitochondrialna dysmutaza ponadtlenkowa
				Dehydrogenaza krótko-łańcuchowa
	Cladosporium herbarum	Cla h	rCla h 8	
	Malassezia sympodialis		rMala s 5	nieznana
			rMala s 6	Cyklofilina
			rMala s 11	Mitochondrialna dysmutaza ponadtlenkowa
	Penicillium chrysogenum	Pen ch		

Pyłki drzew	Źródło	Ekstrakt	Molekuła	Rodzina białek lub funkcja
	Brzoza brodawkowata		rBet v 1	PR-10
			rBet v 2	Profilina
			rBet v 6	Reduktaza izoflawonowa
	Olsza czarna		rAln g 1	PR-10
			rAln g 4	Polkalcyna
	Oliwka		nOle e 1	Rodzina Ole e 1
			rOle e 9	1,3 β Glukanaza
	Leszczyna	Cor a	rCor a 1.0103	PR-10
	Platan klonolistny		rPla a 1	Inwertaza roślinna
			nPla a 2	Poligalakturonaza
			rPla a 3	nsLTP
	Jesion wyniosły	Fra e	rFra e1	Rodzina Ole e 1
	Cyprys (arizoński)		nCup a 1	Liaza pektynowa
	Cyprys (wiecznie zielony)	Cup s		
	Palma daktylowa		nPho d 2	Profilina
	Akacja	Aca m		
	Kryptomeria japońska		rCry j 1	Liaza pektynowa
	Buk zwyczajny		rFag s 1	PR-10
	Orzech włoski	Jug r		
	Jałowiec	Jun a		
	Morwa czerwona	Mor r		
	Topola czarna	Pop n		
	Wiąz pospolity	Ulm c		
	Morwa papierowa	Bro p		
	Bożodrzew gruczołowaty	Ail a		

Roztocza	Źródło	Ekstrakt	Molekuła	Rodzina białek lub funkcja
	Blomia tropicalis		rBlo t 5	Roztocze grupa 5
			rBlo t 10	Tropomiozyna
			rBlo t 21	nieznana
	Dermatophagoides farinae		rDer f 1	Proteaza cysteinowa
			rDer f 2	Grupa NPC2
	Dermatophagoides pteronyssinus		rDer p 1	Proteaza cysteinowa
			rDer p 2	Grupa NPC2
			rDer p 5	nieznana
			rDer p 7	Roztocza grupa 7
			rDer P 10	Tropomiozyna
			rDer P 11	Miozyna, łańcuch ciężki
			rDer P 20	Kinaza argininowa
			rDer P 21	nieznana
			rDer P 23	Chitynaza klasy III, perytofinowa domena proteinowa
	Acarus siro	Aca s		
	Rozkruszek drobny	Tyr p	rTry p 2	Grupa NPC2
	Glycyphagus domesticus		rGly d 2	Grupa NPC2
	Lepidoglyphus destructor		rLep d 2	Grupa NPC2

Mięso i proteiny zwierzęce	Źródło	Ekstrakt	Molekuła	Rodzina białek lub funkcja
	Wołowina	Bos d_mięso	nBos d 6	Albumina surowicza
	Mięso końskie	Equ c_mięso		
	Mięso kurze	Gal d_mięso		
	Mięso indycze	Mel g		
	Mięso królicze	Ory c_mięso		
	Mięso owcze	Ovi a_mięso		
	Wieprzowina	Sus d_mięso	rSus d 1	Albumina surowicza
	Świerszcz domowy	Ach d		
	Mącznik młynarek	Ten m		
	Szarańcza wędrowna	Loc m		

Zwierzęta domowe i Hodowlane	Źródło	Ekstrakt	Molekuła	Rodzina białek lub funkcja
	Pies		rCan f 1	Lipokalina
			rCan f 2	Lipokalina
			nCan f 3	Albumina surowicza
			rCan f 4	Lipokalina
			rCan f 6	Lipokalina
			rCan f Fel d 1 like	Uteroglobina
		Can f (psi moczw tym Can f 5)		
	Kot		rFel d 1	Uteroglobina
			nFel d 2	Albumina surowicza
			rFel d 4	Lipokalina
			rFel d 7	Lipokalina
	Świnka morska		rCav P 1	Lipokalina
	Chomik dzungarski		rPho s 1	Lipokalina
	Mysz domowa		nMus m 1	Lipokalina
	Szczur	Rat n		
	Nabłonek króliczy		rOry c 1	Lipokalina
			rOry c 2	Lipofilina
			rOry c 3	Uteroglobina
	Nabłonek krwi		rBos d 2	Lipokalina
	Nabłonek koński		rEqu c 1	Lipokalina
			nEqu c 3	Albumina surowicza
			rEqu c 4	Laferyna
	Nabłonek świni	Sus d_nabłonek		
	Nabłonek owczy	Ovi a_nabłonek		
	Nabłonek kozi	Cap h_nabłonek		

Owady błonoskrzydłe i Karaluchy	Źródło	Ekstrakt	Molekuła	Rodzina białek lub funkcja
	Jad pszczeleli	Api m	nApi m 1	Fosfolipaza A2
			rApi m 10	Ikarapina var. 2
	Jad klecanki rdzaworożnej	Pol d	rPol d 5	Antygen 5
	Jad osy pospolitej	Ves v	rVes v 1	Fosfolipaza A1
			rVes v 5	Antygen 5
	Jad szerszenia	Dol spp.		
	Karaluch		rBla g 1	Karalich grupa 1
			rBla g 2	Proteaza aspartylowa
			rBla g 4	Lipokalina
			rBla g 5	S-transferaza glutationowa
			rBla g 9	Kinaza argininowa
	Karaluch amerykański	Per a	rPer a 7	Tropomiozyna
	Mrólwa ognista	Sol spp.		

Warzywa	Źródło	Ekstrakt	Molekuła	Rodzina białek lub funkcja
	Seler		rApi g 1	PR-10
			rApi g 2	nsLTP
			rApi g 6	nsLTP
	Marchew	Dau c	rDau c 1	PR-10
	Pomidor	Sola l	nSola l 6	nsLTP
	Cebula	All c		
	Czosnek	All s		
	Awokado	Pers a		
	Ziemniak	Sol t		

Przyprawy	Źródło	Ekstrakt	Molekuła	Rodzina białek lub funkcja
	Gorczyca	Sin a	nSin a 1	Albumina 2S
	Papryka	Cap a		
	Kminek	Car c		
	Oregano	Ori v		
	Pietruszka	Pet c		
	Anyż	Pim a		

Owoce	Źródło	Ekstrakt	Molekuła	Rodzina białek lub funkcja
	Kiwi		nAct d 1	Proteaza cysteinowa
			nAct d 2	TLP
			nAct d 5	Kiwellina
			nAct d 10	nsLTP
	Jabłko		rMal d 1	PR-10
			nMal d 2	TLP
			rMal d 3	nsLTP
	Papaja	Car p		
	Pomarańcza	Cit s		
	Melon		rCuc m 2	Profilina
	Figa	Fic c		
	Truskawka		rFra a 1 + 3	PR-10 + LTP
	Mango	Man i		
	Banan	Mus a		
	Brzoskwinia		rPru p 3	nsLTP
	Wiśnia	Pru av		
	Gruszka	Pyr c		
	Borówka czarna	Vac m		
	Winogrona		nVit v 1	nsLTP

Ryby, Pasożyty ryb i Owoce morza	Źródło	Ekstrakt	Molekuła	Rodzina białek lub funkcja
	Nicienie		rAni s 1	Inhibitor proteazy serynowej typu Kunitz
			rAni s 3	Tropomiozyna
	Karp		rCyp c 1	β-parwalbumina
	Dorsz atlantycki	Gad m	nGad m 1	β-parwalbumina
			nGad m 2 + 3	β-enolaza + Aldolaza
	Łosoś	Sal s	rSal s 1	β-parwalbumina
	Tuńczyk	Thu a	rThu a 1	β-parwalbumina
	Krab	Chi spp.		
	Homar	Hom g		
	Kalamarnica	Lol spp.		
	Omulek jadalny	Myt e		
	Ostryga	Ost e		
	Krewetka biała	Lit s		
	Krewetka północna	Pan b		
	Krewetka tygrysia		nPen m 1	Tropomiozyna
			rPen m 2	Kinaza argininowa
			rPen m 3	Miozyna, łańcuch lekki
			rPen m 4	Białko sarkoplazmatyczne wiążące wapń
	Przegrzebek	Pec spp.		
	Małż	Rud spp.		
	Śledź atlantycki	Clu h	rClu h 1	β-parwalbumina
	Makrela atlantycka	Sco s	rSco s 1	β-parwalbumina
	Garnela popsolita		rCra c 6	Troponina C
	Miecznik		rXip g 1	β-parwalbumina
	Płaszczka kolczasta	Raj c	rRaj c Parw.	α-parwalbumina

Lateks i Inne	Źródło	Ekstrakt	Molekuła	Rodzina białek lub funkcja
	Lateks		rHev b 1	REF (rubber elongation factor)
			rHev b 3	SRPP (small rubber particle protein)
			rHev b 5	nieznana
			rHev b 6.02	Proheweina
			nHev b 8	Profilina
			rHev b 11	Chitynaza klasy I
	Fikus	Fic b		
	Drożdże piekarnicze	Sac c		
	Europejski obrzeżek gołębi		rArg r 1	Lipokalina

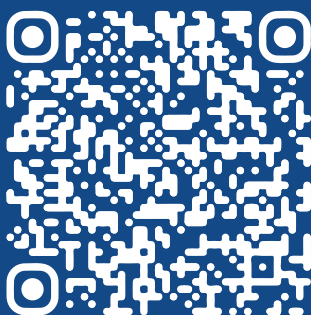
Pyłki traw	Źródło	Ekstrakt	Molekuła	Rodzina białek lub funkcja
	Tymotka łąkowa		rPhl p 1	Beta–ekspansyna
			rPhl p 2	Ekspansyna
			rPhl p 5.0101	Trawa grupa 5/6
			rPhl p 6	Trawa grupa 5/6
			rPhl p 7	Polkalcyna
			r Phl p 12	Profilina
	Pyłek życicy		n Lol p1	Beta–ekspansyna
	Pyłek żyta	Sec c		
	Trzcina pospolita	Phr c		
	Trawa bermudzka	Cyn d	r Cyn d 1	Beta–ekspansyna
	Paspalum notatum	Pas n		

Pyłki chwastów	Źródło	Ekstrakt	Molekuła	Rodzina białek lub funkcja
	Bylica pospolita	Art v	rArt v 1	Defensyna roślinna
			rArt v 3	nsLTP
	Ambrozja bylicolistna	Amb a	rAmb a 1	Liaza pektynowa
			rAmb a 4	Defensyna roślinna
	Komosa biała	Che a	rChe a 1	Rodzina Ole e 1
	Pomurnik	Par j	rPar j 2	nsLTP
	Babka lancetowata	Pla l	rPla l 1	Rodzina Ole e 1
	Szczyr roczny		rMer a 1	Profilina
	Szarłat szorstki	Ama r		
	Solanka kolczysta	Sal k	rSal k 1	Metyloesteraza pektynowa
	Pokrzywa zwyczajna	Urt d		
	Konopie	Can s	rCan s 3	nsLTP

Zboża	Źródło	Ekstrakt	Molekuła	Rodzina białek lub funkcja
	Owies	Ave s		
	Pszenica zwyczajna		rTri a 14	nsLTP
			rTri a 19	Omega-5-Gliadyna
			rTri a aA_TI	Inhibitor α-amylazy i trypsyny
	Pszenica orkisz	Tri s		
	Jęczmień	Hor v		
	Żyto	Sec c		
	Proso	Pan m		
	Gryka zwyczajna	Fag e	nFag e 2	Albumina 2S
	Ryż	Ory s		
	Kukurydza	Zea m	rZea m 14	nsLTP
	Komosa ryżowa	Che q		

Mleko i Jaja	Źródło	Ekstrakt	Molekuła	Rodzina białek lub funkcja
	Mleko krowie	Bos d_mleko	nBos d 4	α-laktoalbumina
			nBos d 5	β-laktoglobulina
			nBos d 8	Kazeina
	Białko jaja kurzego	Gal d_białko jaja kurzego	nGal d 1	Owomukoid
			nGal d 2	Owoalbumina
			nGal d 3	Owotransferyna
			nGal d 4	Lizozym typu C
	Żółtko jaja kurzego	Gal d_żółtko jaja kurzego	nGal d 5	Albumina surowicza
	Mleko wielbłądzie	Cam d_mleko		
	Mleko kozie	Cap h_mleko		
	Mleko kłaczcy	Equ c_mleko		
	Mleko owcze	Ovi a_mleko		

CCD	Źródło	Ekstrakt	Molekuła	Rodzina białek lub funkcja
	Homolog ludzkiej laktoferyny		rHom s LF	CCD



www.alab.pl

Ogólnopolska Sieć Laboratoriów Analiz Medycznych



ALAB *laboratoria*