

PESEL:



IMIĘ I NAZWISKO PACJENTA:



DATA URODZENIA:



NUMER PRÓBK:



202

KOD KRESKOWY:



02AAB368

DATA ODCZYTU:



14.11.2019

BADANE ALERGENY:



295

METODA BADANIA:



ALEX²

LEKARZ KIERUJĄCY:

DODATKOWE INFORMACJE:

Wewnętrzna kontrola jakości prawidłowa

Raport: Podsumowanie wykrytych uczuleń

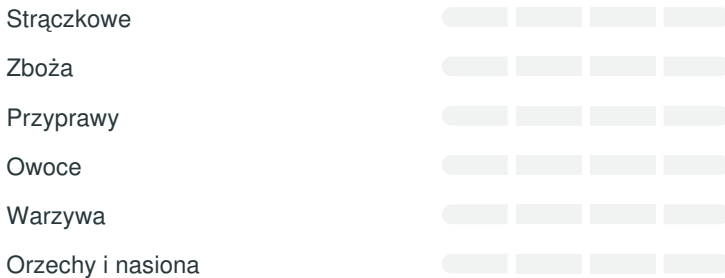
PYŁKI



ROZTOCZE



POKARMY POCHODZENIA ROŚLINNEGO



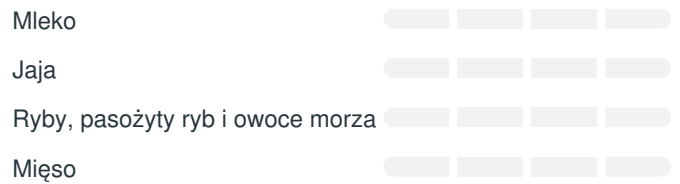
OWADY I JADY OWADÓW



MIKROORGANIZMY



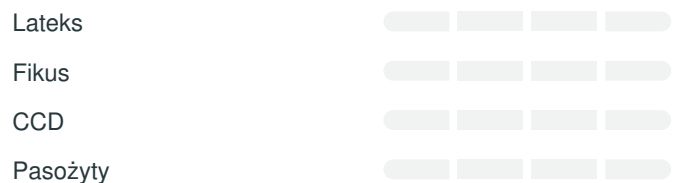
POKARMY POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO



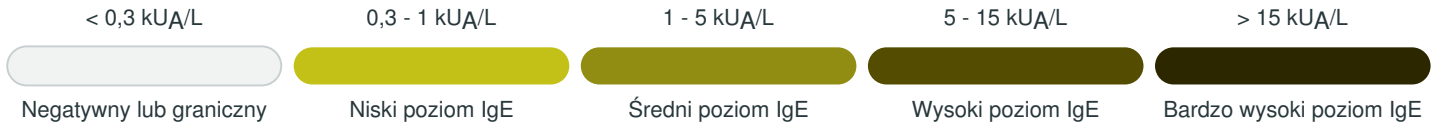
TKANKI POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO



INNE



Najwyższe zmierzone stężenie IgE w grupie alergenów



Nazwa	E/M	Alergen	Funkcja	kU _A /L
-------	-----	---------	---------	--------------------

PYŁKI

Pyłki traw

Trawa bermudzka		Cyn d		≤ 0,10
		Cyn d 1	β-ekspansyna	0,35
Pyłek życicy		Lol p 1	β-ekspansyna	≤ 0,10
Paspalum notatum		Pas n		≤ 0,10
Tymotka łąkowa		Phl p 1	β-ekspansyna	≤ 0,10
		Phl p 2	Ekspansyna	≤ 0,10
		Phl p 5.0101	Trawy grupa 5/6	≤ 0,10
		Phl p 6	Trawy grupa 5/6	≤ 0,10
		Phl p 7	Polkalcyna	≤ 0,10
		Phl p 12	Profilina	≤ 0,10
Trzcina pospolita		Phr c		≤ 0,10
Pyłek żyta		Sec c_pollen		≤ 0,10

Pyłki drzew

Akacja		Aca m		≤ 0,10
Bożodrzew gruczołowaty		Ail a		≤ 0,10
Olsza czarna		Aln g 1	PR-10	≤ 0,10
		Aln g 4	Polkalcyna	≤ 0,10
Brzoza brodawkowata		Bet v 1	PR-10	≤ 0,10
		Bet v 2	Profilina	≤ 0,10
		Bet v 6	Reduktaza izoflawonowa	≤ 0,10
Morwa papierowa		Bro pa		≤ 0,10
Pyłek leszczyny		Cor a_pollen		≤ 0,10
		Cor a 1.0103	PR-10	≤ 0,10
Kryptomeria japońska		Cry j 1	Liaza pektynowa	≤ 0,10
Cyprys		Cup a 1	Liaza pektynowa	≤ 0,10
		Cup s		≤ 0,10
Buk zwyczajny		Fag s 1	PR-10	≤ 0,10
Jesion wyniosły		Fra e		≤ 0,10
		Fra e 1	Rodzina Ole e 1	≤ 0,10
Pyłek orzecha włoskiego		Jug r_pollen		≤ 0,10
Jałowiec		Jun a		≤ 0,10
Morwa czerwona		Mor r		≤ 0,10

Nazwa	E/M	Alergen	Funkcja	kU _A /L
Oliwka	⊙	Ole e 1	Rodzina Ole e 1	≤ 0,10
	⊙	Ole e 9	1,3 β Glukanaza	≤ 0,10
Palma daktylowa	⊙	Pho d 2	Profilina	≤ 0,10
Platan klonolistny	⊙	Pla a 1	Inwertaza roślinna	≤ 0,10
	⊙	Pla a 2	Poligalakturonaza	≤ 0,10
	⊙	Pla a 3	nsLTP	≤ 0,10
Topola czarna	⦿	Pop n		≤ 0,10
Wiąz pospolity	⦿	Ulm c		≤ 0,10

Pyłki chwastów

Szarłat szorstki	⦿	Ama r		≤ 0,10
Ambrozja bylicolistna	⦿	Amb a		≤ 0,10
	⊙	Amb a 1	Liaza pektynowa	≤ 0,10
	⊙	Amb a 4	Defensyna roślinna	≤ 0,10
Bylica pospolita	⦿	Art v		1,66
	⊙	Art v 1	Defensyna roślinna	6,41
	⊙	Art v 3	nsLTP	≤ 0,10
Konopie	⦿	Can s		≤ 0,10
	⊙	Can s 3	nsLTP	≤ 0,10
Komosa biała	⦿	Che a		≤ 0,10
	⊙	Che a 1	Rodzina Ole e 1	≤ 0,10
Szczyr roczny	⊙	Mer a 1	Profilina	≤ 0,10
Pomurnik	⦿	Par j		19,63
	⊙	Par j 2	nsLTP	23,03
Babka lancetowata	⦿	Pla l		≤ 0,10
	⊙	Pla l 1	Rodzina Ole e 1	≤ 0,10
Solanka kolczysta	⦿	Sal k		≤ 0,10
	⊙	Sal k 1	Metyloesteraza pektynowa	≤ 0,10
Pokrzywa zwyczajna	⦿	Urt d		≤ 0,10

ROZTOCZE

Roztocze kurzu domowego

Dermatophagoides farinae	⊙	Der f 1	Proteaza cysteinowa	≤ 0,10
	⊙	Der f 2	Rodzina NPC2	7,93
Dermatophagoides pteronyssinus	⊙	Der p 1	Proteaza cysteinowa	≤ 0,10
	⊙	Der p 2	Rodzina NPC2	27,96

Nazwa	E/M	Alergen	Funkcja	kU _A /L
	⊙	Der p 5	Nieznana	9,07
	⊙	Der p 7	Roztocze grupa 7	≤ 0,10
	⊙	Der p 10	Tropomiozyna	≤ 0,10
	⊙	Der p 11	Miozyna, łańcuch ciężki	≤ 0,10
	⊙	Der p 20	Kinaza argininowa	≤ 0,10
	⊙	Der p 21	Nieznana	≤ 0,10
	⊙	Der p 23	Białko z domeną perytropinopodobną	9,31

Roztocze spichrzowe

Acarus siro	⦿	Aca s		0,53
Blomia tropicalis	⊙	Blo t 5	Roztocze grupa 5	≤ 0,10
	⊙	Blo t 10	Tropomiozyna	≤ 0,10
	⊙	Blo t 21	Nieznana	≤ 0,10
Glycyphagus domesticus	⊙	Gly d 2	Rodzina NPC2	4,18
Lepidoglyphus destructor	⊙	Lep d 2	Rodzina NPC2	6,91
Tyrophagus putrescentiae	⦿	Tyr p		0,51
	⊙	Tyr p 2	Rodzina NPC2	≤ 0,10

MIKROORGANIZMY I ZARODNIKI PLEŚNI

Drożdże

Malassezia sympodialis	⊙	Mała s 5	Nieznana	≤ 0,10
	⊙	Mała s 6	Cyklofilina	≤ 0,10
	⊙	Mała s 11	Mitochondrialna dysmutaza ponadtlenkowa	≤ 0,10
Drożdże	⦿	Sac c		≤ 0,10

Pleśnie

Alternaria alternata	⊙	Alt a 1	Grupa Alt a 1	≤ 0,10
	⊙	Alt a 6	Enolaza	≤ 0,10
Aspergillus fumigatus	⊙	Asp f 1	Rodzina mitogiliny	≤ 0,10
	⊙	Asp f 3	Białko peroksysomalne	≤ 0,10
	⊙	Asp f 4	Nieznana	≤ 0,10
	⊙	Asp f 6	Mitochondrialna dysmutaza ponadtlenkowa	≤ 0,10
Cladosporium herbarum	⦿	Cla h		≤ 0,10

Nazwa	E/M	Alergen	Funkcja	kU _A /L
	○	Cla h 8	Dehydrogenaza krótkołańcuchowa	≤ 0,10
Penicillium chrysogenum	●●●	Pen ch		≤ 0,10

POKARMY POCHODZENIA ROŚLINNEGO

Strączkowe

Orzech arachidowy	○	Ara h 1	Globulina 7/8S	≤ 0,10
	○	Ara h 2	Albumina 2S	≤ 0,10
	○	Ara h 3	Globulina 11S	≤ 0,10
	○	Ara h 6	Albumina 2S	≤ 0,10
	○	Ara h 8	PR-10	≤ 0,10
	○	Ara h 9	nsLTP	0,15
	○	Ara h 15	Oleozyna	≤ 0,10
Ciecierzycza	●●●	Cic a		≤ 0,10
Soja	○	Gly m 4	PR-10	≤ 0,10
	○	Gly m 5	Globulina 7/8S	≤ 0,10
	○	Gly m 6	Globulina 11S	≤ 0,10
	○	Gly m 8	Albumina 2S	≤ 0,10
Soczewica	●●●	Len c		≤ 0,10
Fasola biała	●●●	Pha v		≤ 0,10
Groch	●●●	Pis s		≤ 0,10

Zboża

Owies	●●●	Ave s		≤ 0,10
Komosa ryżowa	●●●	Che q		≤ 0,10
Gryka zwyczajna	●●●	Fag e		≤ 0,10
	○	Fag e 2	Albumina 2S	≤ 0,10
Jęczmień	●●●	Hor v		≤ 0,10
Nasiona łubinu	●●●	Lup a		≤ 0,10
Ryż	●●●	Ory s		≤ 0,10
Proso	●●●	Pan m		≤ 0,10
Żyto	●●●	Sec c_flour		≤ 0,10
Pszenica zwyczajna	○	Tri a aA_TI	Inhibitor α-amylazy i trypsyny	≤ 0,10
	○	Tri a 14	nsLTP	≤ 0,10
	○	Tri a 19	Omega-5-Gliadyna	≤ 0,10
Pszenica orkisz	●●●	Tri s		≤ 0,10

Nazwa	E/M	Alergen	Funkcja	kU _A /L
Kukurydza		Zea m		≤ 0,10
		Zea m 14	nsLTP	0,11

Przyprawy

Papryka		Cap a		≤ 0,10
Kminek		Car c		≤ 0,10
Oregano		Ori v		≤ 0,10
Pietruszka		Pet c		≤ 0,10
Anyż		Pim a		≤ 0,10
Gorczyca		Sin		≤ 0,10
		Sin a 1	Albumina 2S	≤ 0,10

Fruits

Kiwi		Act d 1	Proteaza cysteinowa	≤ 0,10
		Act d 2	TLP	≤ 0,10
		Act d 5	Kiwelina	≤ 0,10
		Act d 10	nsLTP	≤ 0,10
Papaja		Car p		≤ 0,10
Pomarańcza		Cit s		≤ 0,10
Melon		Cuc m 2	Profilina	≤ 0,10
Figa		Fic c		≤ 0,10
Truskawka		Fra a 1+3	PR-10+LTP	≤ 0,10
Jabłko		Mal d 1	PR-10	≤ 0,10
		Mal d 2	TLP	≤ 0,10
		Mal d 3	nsLTP	≤ 0,10
Mango		Man i		≤ 0,10
Banan		Mus a		≤ 0,10
Awokado		Pers a		≤ 0,10
Wiśnia		Pru av		≤ 0,10
Brzoskwinia		Pru p 3	nsLTP	≤ 0,10
Gruszka		Pyr c		≤ 0,10
Borówka czarna		Vac m		≤ 0,10
Winogrona		Vit v 1	nsLTP	≤ 0,10

Warzywa

Cebula		All c		≤ 0,10
--------	--	-------	--	--------

Nazwa	E/M	Alergen	Funkcja	kU _A /L
Czosnek	⦿	All s		≤ 0,10
Seler	⦿	Api g 1	PR-10	≤ 0,10
	⦿	Api g 2	nsLTP	≤ 0,10
	⦿	Api g 6	nsLTP	≤ 0,10
Marchew	⦿	Dau c		≤ 0,10
	⦿	Dau c 1	PR-10	≤ 0,10
Ziemniak	⦿	Sol t		≤ 0,10
Pomidor	⦿	Sola l		≤ 0,10
	⦿	Sola l 6	nsLTP	≤ 0,10

Orzechy

Orzech nerkowca	⦿	Ana o		≤ 0,10
	⦿	Ana o 2	Globulina 11S	≤ 0,10
	⦿	Ana o 3	Albumina 2S	≤ 0,10
Orzech brazylijski	⦿	Ber e		≤ 0,10
	⦿	Ber e 1	Albumina 2S	≤ 0,10
Orzech pekan	⦿	Car i		≤ 0,10
Orzech laskowy	⦿	Cor a 1.0401	PR-10	≤ 0,10
	⦿	Cor a 8	nsLTP	≤ 0,10
	⦿	Cor a 9	Globulina 11S	≤ 0,10
	⦿	Cor a 11	Globulina 7/8S	≤ 0,10
	⦿	Cor a 14	Albumina 2S	≤ 0,10
Orzech włoski	⦿	Jug r 1	Albumina 2S	≤ 0,10
	⦿	Jug r 2	Globulina 7/8S	≤ 0,10
	⦿	Jug r 3	nsLTP	≤ 0,10
	⦿	Jug r 4	Globulina 11S	≤ 0,10
	⦿	Jug r 6	Globulina 7/8S	≤ 0,10
Makadamia	⦿	Mac i 2S Albumin	Albumina 2S	≤ 0,10
	⦿	Mac inte		≤ 0,10
Pistacja	⦿	Pis v 1	Albumina 2S	≤ 0,10
	⦿	Pis v 2	Podjednostka 11S Globuliny	≤ 0,10
	⦿	Pis v 3	Globulina 7/8S	≤ 0,10
Migdał	⦿	Pru du		≤ 0,10

Nasiona

Nasiona dyni	⦿	Cuc p		≤ 0,10
--------------	---	-------	--	--------

Nazwa	E/M	Alergen	Funkcja	kU _A /L
Nasiona słonecznika	⦿	Hel a		≤ 0,10
Nasiona maku	⦿	Pap s		≤ 0,10
	⦿	Pap s 2S Albumin	Albumina 2S	≤ 0,10
Sezam	⦿	Ses i		≤ 0,10
	⦿	Ses i 1	Albumina 2S	0,15
Nasiona kozieradki pospolitej	⦿	Tri fo		≤ 0,10

POKARMY POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO

Mleko

Mleko, krowie	⦿	Bos d_milk		≤ 0,10
	⦿	Bos d 4	α-laktoalbumina	≤ 0,10
	⦿	Bos d 5	β-laktoglobulina	≤ 0,10
	⦿	Bos d 8	Kazeina	≤ 0,10
Mleko, wielbłądzie	⦿	Cam d		≤ 0,10
Mleko, kozie	⦿	Cap h_milk		≤ 0,10
Mleko, końskie	⦿	Equ c_milk		≤ 0,10
Mleko, owcze	⦿	Ovi a_milk		≤ 0,10

Jaja

Białko jaja kurzego	⦿	Gal d_white		≤ 0,10
Żółtko jaja kurzego	⦿	Gal d_yolk		≤ 0,10
Białko jaja kurzego	⦿	Gal d 1	Owomukoid	≤ 0,10
	⦿	Gal d 2	Owoalbumina	≤ 0,10
	⦿	Gal d 3	Owotransferyna	≤ 0,10
	⦿	Gal d 4	Lizozym typu C	≤ 0,10
Żółtko jaja kurzego	⦿	Gal d 5	Albumina surowicza	≤ 0,10

Ryby, pasożyty ryb i owoce morza

Nicienie	⦿	Ani s 1	Inhibitor proteazy serynowej typu Kunitz	≤ 0,10
	⦿	Ani s 3	Tropomiozyna	≤ 0,10
Krab	⦿	Chi spp.		≤ 0,10
Śledź	⦿	Clu h		≤ 0,10
	⦿	Clu h 1	β-parwalbumina	≤ 0,10
Garnela pospolita	⦿	Cra c 6	Troponina C	≤ 0,10
Karp	⦿	Cyp c 1	β-parwalbumina	≤ 0,10

Nazwa	E/M	Alergen	Funkcja	kU _A /L
Dorsz atlantycki	●●●●	Gad m		≤ 0,10
	⊙	Gad m 2+3	β-Enolaza i Aldolaza	≤ 0,10
	⊙	Gad m 1	β-parwalbumina	≤ 0,10
Homar	●●●●	Hom g		≤ 0,10
Krewetka	●●●●	Lit s		≤ 0,10
Kalamarnica	●●●●	Lol spp.		≤ 0,10
Omulek jadalny	●●●●	Myt e		≤ 0,10
Ostryga	●●●●	Ost e		≤ 0,10
Krewetka	●●●●	Pan b		≤ 0,10
Małż	●●●●	Pec spp.		≤ 0,10
Krewetka	⊙	Pen m 1	Tropomiozyna	≤ 0,10
	⊙	Pen m 2	Kinaza argininowa	≤ 0,10
	⊙	Pen m 3	Miozyna, łańcuch lekki	≤ 0,10
	⊙	Pen m 4	Białko sarkoplazmatyczne wiążące wapń	≤ 0,10
Płaszczka kolczasta	●●●●	Raj c		≤ 0,10
	⊙	Raj c Parvalbumin	α-parwalbumina	≤ 0,10
Małż	●●●●	Rud spp.		0,15
Łosoś	●●●●	Sal s		≤ 0,10
	⊙	Sal s 1	β-parwalbumina	≤ 0,10
Makrela atlantycka	●●●●	Sco s		0,14
	⊙	Sco s 1	β-parwalbumina	≤ 0,10
Tuńczyk	●●●●	Thu a		0,21
	⊙	Thu a 1	β-parwalbumina	≤ 0,10
Miecznik	⊙	Xip g 1	β-parwalbumina	0,11
Mięso				
Świerszcz domowy	●●●●	Ach d		≤ 0,10
Wołowina	●●●●	Bos d_meat		≤ 0,10
	⊙	Bos d 6	Albumina surowicza	≤ 0,10
Mięso, końskie	●●●●	Equ c_meat		≤ 0,10
Mięso, kurze	●●●●	Gal d_meat		≤ 0,10
Szarańcza wędrowna	●●●●	Loc m		≤ 0,10
Mięso, indycze	●●●●	Mel g		≤ 0,10
Mięso, królicze	●●●●	Ory_meat		≤ 0,10
Mięso, owcze	●●●●	Ovi a_meat		≤ 0,10

Nazwa	E/M	Alergen	Funkcja	kU _A /L
Wieprzowina	●●●●	Sus d_meat		≤ 0,10
	⊙	Sus d 1	Albumina surowicza	≤ 0,10
Mącznik młynarek	●●●●	Ten m		≤ 0,10

JADY OWADÓW

Jad mrówki ognistej

Mrówka ognista	●●●●	Sol spp.		0,14
----------------	------	----------	--	------

Jad pszczeli

Jad pszczeli	●●●●	Api m		≤ 0,10
	⊙	Api m 1	Fosfolipaza A2	≤ 0,10
	⊙	Api m 10	Ikarapina wariant 2	≤ 0,10

Jad osy

Jad szerszenia	●●●●	Dol spp		≤ 0,10
Jad kłecanki rdzaworożnej	●●●●	Pol d		0,10
	⊙	Pol d 5	Antygen 5	≤ 0,10
Jad osy pospolitej	●●●●	Ves v		≤ 0,10
	⊙	Ves v 1	Fosfolipaza A1	≤ 0,10
	⊙	Ves v 5	Antygen 5	≤ 0,10

Karaluchy

Karaluch	⊙	Bla g 1	Karaluchy grupa 1	≤ 0,10
	⊙	Bla g 2	Proteaza aspartylowa	≤ 0,10
	⊙	Bla g 4	Lipokalina	≤ 0,10
	⊙	Bla g 5	S-transferaza glutationowa	≤ 0,10
	⊙	Bla g 9	Kinaza argininowa	≤ 0,10
Karaluch amerykański	●●●●	Per a		≤ 0,10
	⊙	Per a 7	Tropomiozyna	≤ 0,10

ALERGENY ZWIERZĘCE

Zwierzęta domowe

Pies	⊙	Can f_Fd1	Sekretoglobina	0,37
Psi mocz (w tym Can f 5)	●●●●	Can f_male urine		7,97

Nazwa	E/M	Alergen	Funkcja	kU _A /L
Pies	⊙	Can f 1	Lipokalina	≤ 0,10
	⊙	Can f 2	Lipokalina	≤ 0,10
	⊙	Can f 3	Albumina surowicza	≤ 0,10
	⊙	Can f 4	Lipokalina	≤ 0,10
	⊙	Can f 6	Lipokalina	≤ 0,10
Świnka morska, nabłonek	⊙	Cav p 1	Lipokalina	0,86
Kot	⊙	Fel d 1	Sekretoglobina	6,32
	⊙	Fel d 2	Albumina surowicza	≤ 0,10
	⊙	Fel d 4	Lipokalina	≤ 0,10
	⊙	Fel d 7	Lipokalina	≤ 0,10
Mysz domowa, nabłonek	⊙	Mus m 1	Lipokalina	≤ 0,10
Królik, nabłonek	⊙	Ory c 1	Lipokalina	≤ 0,10
	⊙	Ory c 2	Lipofilina	≤ 0,10
	⊙	Ory c 3	Sekretoglobina	≤ 0,10
Chomik Dżungarski	⊙	Phod s 1	Lipokalina	≤ 0,10
Szczur	⊙	Rat n		≤ 0,10

Zwierzęta hodowlane

Krowa	⊙	Bos d 2	Lipokalina	≤ 0,10
Nabłonek, kozi	⊙	Cap h_epithelia		≤ 0,10
Nabłonek, koński	⊙	Equ c 1	Lipokalina	≤ 0,10
	⊙	Equ c 3	Albumina surowicza	≤ 0,10
	⊙	Equ c 4	Laferyna	≤ 0,10
Nabłonek, owczy	⊙	Ovi a_epithelia		≤ 0,10
Nabłonek, świni	⊙	Sus d_epithelia		≤ 0,10

INNE

Lateks

Lateks	⊙	Hev b 1	REF (czynnik wydłużania gumy)	≤ 0,10
	⊙	Hev b 3	SRPP (białko małych cząsteczek gumy)	≤ 0,10
	⊙	Hev b 5	Nieznana	≤ 0,10
	⊙	Hev b 6.02	Heweina	≤ 0,10
	⊙	Hev b 8	Profilina	≤ 0,10
	⊙	Hev b 11	Chitynaza klasy I	≤ 0,10

Nazwa	E/M	Alergen	Funkcja	kU _A /L
-------	-----	---------	---------	--------------------

Fikus

Fikus	••••	Fic b		≤ 0,10
-------	------	-------	--	--------

CCD

Homolog ludzkiej laktoferyny	⊙	Hom s LF	CCD	≤ 0,10
------------------------------	---	----------	-----	--------

Pasożyty

Europejski obrzeżek gołębi	⊙	Arg r 1	Lipokalina	≤ 0,10
----------------------------	---	---------	------------	--------

IgE całkowite: 636 kU/L

Prawidłowe IgE Całkowite

Dorośli: < 100 kU/l

Informacja of alergenach reagujących krzyżowo

nsLTP

nsLTP wykazują wysoki stopień reaktywności krzyżowej w rodzinie botanicznej. (np. w drożdżach, Rosaceae).

nsLTP są najczęściej występującymi alergenami pokarmowymi pochodzenia roślinnego w Europie Południowej. Reakcje kliniczne indukowane przez nsLTP mogą być ciężkie, szczególnie gdy nie mają związku z pyłkownicą brzoową. Pru p 3, główny alergen brzoskwinowy, odgrywa rolę prekursorową w uczuleniu na inne nsLTP. Alergologicznie istotne nsLTP znajdują się nie tylko w odmianach owoców pestkowych i ziarnkowych, ale także w orzechach, roślinach strączkowych i zbożach (pszenica, kukurydza lub ryż). nsLTP są odporne na temperaturę i trawienie.

Nazwa	E/M(*)	Alergen	Funkcja	kU _A /L
Pomurnik	⊙	Par j 2	nsLTP	23,03

Lipokalityny

Lipokalityny wykazują ograniczony stopień reaktywności krzyżowej.

Wśród lipokalityn jest wiele alergenów wziewnych i z łatwością rozprzestrzeniających się w pomieszczeniach zamkniętych. Uczulenie na lipokalityny jest czynnikiem ryzyka wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego i astmy. Wpływ poszczególnych alergenów z grupy lipokalityn na nasilenie objawów wciąż nie jest znany.

Nazwa	E/M(*)	Alergen	Funkcja	kU _A /L
Świnka morska, nabłonek	⊙	Cav p 1	Lipokalina	0,86

NPC 2

•••• Ekstrakt alergenu

⊙ Molekuła alergenowa

IgE < 0,3 negatywny lub graniczny

Alergeny NPC2 wykazują ograniczony stopień reaktywności krzyżowej.

Alergeny z rodziny NPC2 są obecne w roztoczach kurzu domowego i roztoczach spichrzowych. Reaktywność krzyżowa między Der f 2 i Der p 2 jest dość rozległa. Alergeny NPC2 z roztoczy spichrzowych wykazują jedynie ograniczony stopień reaktywności krzyżowej dla swoich odpowiedników w roztoczach domowych.

Nazwa	E/M(*)	Alergen	Funkcja	kU _A /L
Dermatophagoides farinae	●	Der f 2	Rodzina NPC2	7,93
Dermatophagoides pteronyssinus	●	Der p 2	Rodzina NPC2	27,96
Glycyphagus domesticus	●	Gly d 2	Rodzina NPC2	4,18
Lepidoglyphus destructor	●	Lep d 2	Rodzina NPC2	6,91

Sekretoglobiny

Sekretoglobiny wykazują ograniczony stopień reaktywności krzyżowej.

Sekretoglobiny powstają w gruczołach ślinowych i skórze niektórych zwierząt futerkowych. Podwyższone poziomy sIgE przeciwko sekretoglobinom zaobserwowano u dzieci z alergiczną astmą wywołaną uczuleniem na kota.

Nazwa	E/M(*)	Alergen	Funkcja	kU _A /L
Kot	●	Fel d 1	Sekretoglobina	6,32
Pies	●	Can f_Fd1	Sekretoglobina	0,37

ALEX² – Liczba zbadanych źródeł alergenowych

165

 PYŁKI TRAW Paspalum notatum, Trawa bermudzka, Trzcina pospolita, Życica trwała, Żyto, Tymotka	6	 KARALUCHY Amerykański karaluch, Niemiecki karaluch	2
 PYŁKI DRZEW Akacja, Olcha, Cyprys arizoński, Jesion europejski, Buk, Topola, palma daktylowa, Wiąz, Leszczyna, Platan londyński, Cyprys śródziemnomorski, Cedr górski, Morwa, Oliwka, Morwa papierowa, Brzoza brodawkowata, Kryptomeria japońska, Bożodrzew gruczołowaty, Orzech włoski	19	 JADY OWADÓW Jad osy pospolitej, Jad mrówek ognistych, Jad pszczoły miodnej, Jad osy długogłowej, Jad osy papierowej	5
 PYŁKI CHWASTÓW Szczyr roczny, Konopie, Komosa biała, Bylica pospolita, Pokrzywa zwyczajna, Szarłat szorstki, Ambrozja, Babka lancetowata, Solanka kolczysta, Pomurnik	10	 ZARODNIKI PLEŚNI I DROŻDŻE Alternaria alternata, Aspergillus fumigatus, Drożdże piekarnicze, Cladosporium herbarum, Malassezia sympodialis, Penicilium chrysogenum	6
 ROZTOCZE KURZU DOMOWEGO I SPICHRZOWE Acarus siro, Roztocz amerykański kurzu domowego, Blomia tropicalis, Roztocz europejski kurzu domowego, Glycyphagus domesticus, Lepidoglyphus destructor, Tyrophagus putrescentiae	7	 MLEKO Mleko wielbłądziej, Mleko krowie, Mleko kozie, Mleko kłaczy, Mleko owcze	5
 STRĄCZKOWE Ciecierzycza, Biała fasola, Soczewica, Groch, Orzeszki Ziemię, Soja	6	 JAJA Białko jaja, Żółtko jaja	2
 ZBOŻA Jęczmień, Gryka, Kukurydza, Żyto uprawne, Łubin, Proso, Owies, Komosa ryżowa, Ryż, Orkisz, Pszenica	11	 RYBY, PASOŻYTY RYB I OWOCE MORZA Anisakis simplex, Dorsz atlantycki, Śledź atlantycki, Makrela atlantycka, Krewetka czarna tygrysa, Krewetka brunatna, Karp, Omulek, Krab, Homar, Krewetka północna, Ostryga, Łosoś, Przegrzebek, Mieszanka krewetek, Kalmary, Miecznik, Płaszczka kolczasta, Tuńczyk, Małż Wenus (Sercówka)	20
 PRZYPRAWY Anyż, Kminek, Musztarda, Oregano, Papryka, Pietruszka	6	 MIEŚO Wołowina, Kurczak, Koń, Świerszcz domowy, Jagnięcina, Mącznik, Szarańcza wędrowna, Świnia, Królik, Indyk	10
 OWOCE Awokado, Jabłko, Banan, Jagoda, Wiśnia, Figa, Winogrono, Kiwi, Mango, Melon muszkatołowy, Pomarańcza, Papaja, Brzoskwinia, Gruszka, Truskawka	15	 ZWIERZĘTA DOMOWE Kot, Chomik dżungarski, Pies, Świnia morska, Mysz, Królik, Szczur	7
 WARZYWA Marchew, Seler, Czosnek, Cebula, Ziemniak, Pomidor	6	 ZWIERZĘTA HODOWLANE Krowa, Koza, Koń, Świnia, Owca	5
		 INNE Lateks, Homolog ludzkiej laktoferyny, Europejski obrzeżek gołębi (kleszcz), Fikus	4



ORZECZY I NASIONA 13

Migdał, Orzech brazylijski, Nerkowiec, Orzech laskowy, Makadamia, Pekan, Pistacje, Orzech włoski, Nasiona kozieradki, Mak, Pestki dyni, Sezam, Pestki słonecznika