

PESEL



IMIĘ I NAZWISKO PACJENTA



DATA URODZENIA



NUMER PRÓBK



KOD KRESKOWY



DATA ODCZYTU



BADANE ALERGENY



295

METODA BADANIA



ALEX²

LEKARZ KIERUJĄCY

DATA ZATWIERDZENIA

ZAAKCEPTOWANY PRZEZ
testDNA

WYKONANY PRZEZ
testDNA

DODATKOWE INFORMACJE

Wewnętrzna kontrola jakości prawidłowa

Raport: Podsumowanie wykrytych uczuleń

PYŁKI



ROZTOCZE



POKARMY POCHODZENIA ROŚLINNEGO



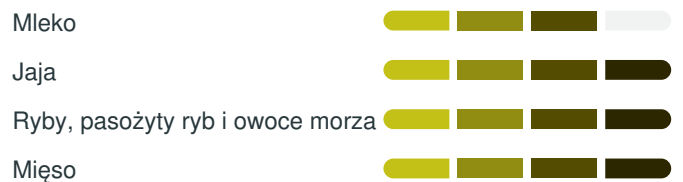
OWADY I JADY OWADÓW



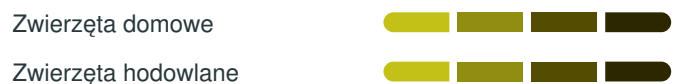
MIKROORGANIZMY



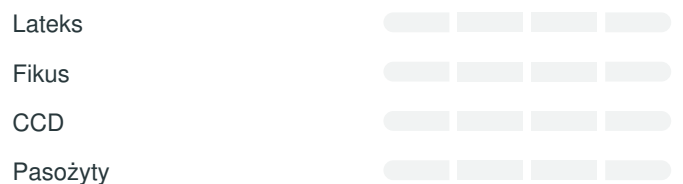
POKARMY POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO



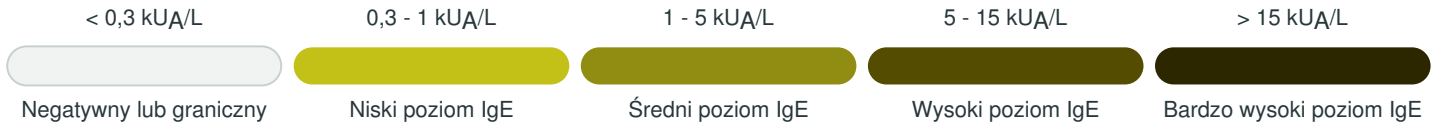
TKANKI POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO



INNE



Najwyższe zmierzone stężenie IgE w grupie alergenów



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

PYŁKI

Pyłki traw

Trawa bermudzka	⦿	Cyn d		1,25
	⦿	Cyn d 1	β-ekspansyna	5,02
Pyłek życicy	⦿	Lol p 1	β-ekspansyna	48,95
Paspalum notatum	⦿	Pas n		0,30
Tymotka łąkowa	⦿	Phl p 1	β-ekspansyna	≥ 50,00
	⦿	Phl p 2	Ekspansyna	0,11
	⦿	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		0,25
Pyłek żyta	⦿	Sec c_pollen		3,98

Pyłki drzew

Akacja	⦿	Aca m		0,63
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	0,27
Morwa papierowa	⦿	Bro pa		≤ 0,10
Pyłek leszczyny	⦿	Cor a_pollen		0,40
	⦿	Cor a 1.0103	PR-10	≤ 0,10
Kryptomeria japońska	⦿	Cry j 1	Liaza pektynowa	≤ 0,10
Cyprys	⦿	Cup a 1	Liaza pektynowa	0,15
	⦿	Cup s		≤ 0,10
Buk zwyczajny	⦿	Fag s 1	PR-10	≤ 0,10
Jesion wyniosły	⦿	Fra e		0,30
	⦿	Fra e 1	Rodzina Ole e 1	≤ 0,10
Pyłek orzecha włoskiego	⦿	Jug r_pollen		0,31
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	1,67
	⊙	Pla a 2	Poligalakturonaza	≤ 0,10
	⊙	Pla a 3	nsLTP	≤ 0,10
Topola czarna	⦿	Pop n		0,53
Wiąz pospolity	⦿	Ulm c		≤ 0,10

Pyłki chwastów

Szarłat szorstki	⦿	Ama r		1,77
Ambrozja bylicolistna	⦿	Amb a		0,17
	⊙	Amb a 1	Liaza pektynowa	0,50
	⊙	Amb a 4	Defensyna roślinna	≤ 0,10
Bylica pospolita	⦿	Art v		≤ 0,10
	⊙	Art v 1	Defensyna roślinna	0,20
	⊙	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		≤ 0,10
	⊙	Par j 2	nsLTP	≤ 0,10
Babka lancetowata	⦿	Pla l		≤ 0,10
	⊙	Pla l 1	Rodzina Ole e 1	≤ 0,10
Solanka koleczysta	⦿	Sal k		0,41
	⊙	Sal k 1	Metyloesteraza pektynowa	≤ 0,10
Pokrzywa zwyczajna	⦿	Urt d		0,20

ROZTOCZE

Roztocze kurzu domowego

Dermatophagoides farinae	⊙	Der f 1	Proteaza cysteinowa	19,30
	⊙	Der f 2	Rodzina NPC2	≥ 50,00
Dermatophagoides pteronyssinus	⊙	Der p 1	Proteaza cysteinowa	41,15
	⊙	Der p 2	Rodzina NPC2	≥ 50,00

⦿ Ekstrakt alergenu

⊙ Molekuła alergenu

IgE < 0,3 negatywny lub graniczny

Nazwa	E/M	Alergen	Funkcja	kU _A /L
	⊙	Der p 5	Nieznana	≥ 50,00
	⊙	Der p 7	Roztocze grupa 7	≥ 50,00
	⊙	Der p 10	Tropomiozyna	4,84
	⊙	Der p 11	Miozyna, łańcuch ciężki	≤ 0,10
	⊙	Der p 20	Kinaza argininowa	0,97
	⊙	Der p 21	Nieznana	≥ 50,00
	⊙	Der p 23	Białko z domeną perytropinopodobną	≥ 50,00

Roztocze spichrzowe

Acarus siro	⋮	Aca s		18,06
Blomia tropicalis	⊙	Blo t 5	Roztocze grupa 5	0,66
	⊙	Blo t 10	Tropomiozyna	5,00
	⊙	Blo t 21	Nieznana	≤ 0,10
Glycyphagus domesticus	⊙	Gly d 2	Rodzina NPC2	19,70
Lepidoglyphus destructor	⊙	Lep d 2	Rodzina NPC2	≤ 0,10
Tyrophagus putrescentiae	⋮	Tyr p		9,54
	⊙	Tyr p 2	Rodzina NPC2	2,96

MIKROORGANIZMY I ZARODNIKI PLEŚNI

Drożdże

Malassezia sympodialis	⊙	Mala s 5	Nieznana	27,66
	⊙	Mala s 6	Cyklofilina	25,84
	⊙	Mala s 11	Mitochondrialna dysmutaza ponadtlenkowa	43,94
Drożdże	⋮	Sac c		0,30

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	3,51
	⊙	Asp f 4	Nieznana	≤ 0,10
	⊙	Asp f 6	Mitochondrialna dysmutaza ponadtlenkowa	31,93
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	0,55
	○	Ara h 2	Albumina 2S	0,41
	○	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	≤ 0,10
	○	Ara h 15	Oleozyna	≤ 0,10
Ciecierzycza	⦿	Cic a		0,38
Soja	○	Gly m 4	PR-10	0,18
	○	Gly m 5	Globulina 7/8S	≤ 0,10
	○	Gly m 6	Globulina 11S	0,69
	○	Gly m 8	Albumina 2S	≤ 0,10
Soczewica	⦿	Len c		1,04
Fasola biała	⦿	Pha v		0,20
Groch	⦿	Pis s		3,17

Zboża

Owies	⦿	Ave s		≤ 0,10
Komosa ryżowa	⦿	Che q		1,02
Gryka zwyczajna	⦿	Fag e		0,13
	○	Fag e 2	Albumina 2S	≤ 0,10
Jęczmień	⦿	Hor v		≤ 0,10
Nasiona łubinu	⦿	Lup a		0,14
Ryż	⦿	Ory s		0,35
Proso	⦿	Pan m		0,27
Żyto	⦿	Sec c_flour		0,22
Pszenica zwyczajna	○	Tri a aA_TI	Inhibitor α-amylazy i trypsyny	0,12
	○	Tri a 14	nsLTP	0,26
	○	Tri a 19	Omega-5-Gliadyna	0,16
Pszenica orkisz	⦿	Tri s		≤ 0,10

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

Przyprawy

Papryka	⦿	Cap a		0,18
Kminek	⦿	Car c		≤ 0,10
Oregano	⦿	Ori v		0,17
Pietruszka	⦿	Pet c		≤ 0,10
Anyż	⦿	Pim a		≤ 0,10
Gorzycza	⦿	Sin		2,47
	⦿	Sin a 1	Albumina 2S	2,24

Owoce

Kiwi	⦿	Act d 1	Proteaza cysteinowa	18,25
	⦿	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	0,15
Figa	⦿	Fic c		0,16
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		0,20
Wiśnia	⦿	Pru av		≤ 0,10
Brzoskwinia	⦿	Pru p 3	nsLTP	≤ 0,10
Gruszka	⦿	Pyr c		≤ 0,10
Borówka czarna	⦿	Vac m		0,12
Winogrona	⦿	Vit v 1	nsLTP	≤ 0,10

Warzywa

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

Nazwa	E/M	Alergen	Funkcja	kU _A /L
Czosnek	⦿	All s		0,21
Seler	⦿	Api g 1	PR-10	≤ 0,10
	⦿	Api g 2	nsLTP	≤ 0,10
	⦿	Api g 6	nsLTP	≤ 0,10
Marchew	⦿	Dau c		0,19
	⦿	Dau c 1	PR-10	≤ 0,10
Ziemniak	⦿	Sol t		11,06
Pomidor	⦿	Sola l		6,18
	⦿	Sola l 6	nsLTP	≤ 0,10

Orzechy

Orzech nerkowca	⦿	Ana o		0,33
	⦿	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		0,14
Orzech laskowy	⦿	Cor a 1.0401	PR-10	≤ 0,10
	⦿	Cor a 8	nsLTP	≤ 0,10
	⦿	Cor a 9	Globulina 11S	0,12
	⦿	Cor a 11	Globulina 7/8S	≤ 0,10
	⦿	Cor a 14	Albumina 2S	≤ 0,10
Orzech włoski	⦿	Jug r 1	Albumina 2S	0,57
	⦿	Jug r 2	Globulina 7/8S	0,15
	⦿	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	0,12
	⦿	Mac inte		0,46
Pistacja	⦿	Pis v 1	Albumina 2S	0,47
	⦿	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
--------------	---	-------	--	--------

⦿ Ekstrakt alergenu

⦿ Molekuła alergenowa

IgE < 0,3 negatywny lub graniczny

Nazwa	E/M	Alergen	Funkcja	kU _A /L
Nasiona słonecznika	⦿	Hel a		0,12
Nasiona maku	⦿	Pap s		≤ 0,10
	⦿	Pap s 2S Albumin	Albumina 2S	≤ 0,10
Sezam	⦿	Ses i		8,07
	⦿	Ses i 1	Albumina 2S	23,52
Nasiona kozieradki pospolitej	⦿	Tri fo		0,17

POKARMY POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO

Mleko

Mleko, krowie	⦿	Bos d_milk		9,67
	⦿	Bos d 4	α-laktoalbumina	0,97
	⦿	Bos d 5	β-laktoglobulina	0,18
	⦿	Bos d 8	Kazeina	9,24
Mleko, wielbłądzie	⦿	Cam d		0,24
Mleko, kozie	⦿	Cap h_milk		1,51
Mleko, końskie	⦿	Equ c_milk		3,52
Mleko, owcze	⦿	Ovi a_milk		1,78

Jaja

Białko jaja kurzego	⦿	Gal d_white		45,20
Żółtko jaja kurzego	⦿	Gal d_yolk		24,24
Białko jaja kurzego	⦿	Gal d 1	Owomukoid	33,83
	⦿	Gal d 2	Owoalbumina	39,12
	⦿	Gal d 3	Owotransferyna	34,82
	⦿	Gal d 4	Lizozym typu C	1,72
Żółtko jaja kurzego	⦿	Gal d 5	Albumina surowicza	2,54

Ryby, pasożyty ryb i owoce morza

Nicienie	⦿	Ani s 1	Inhibitor proteazy serynowej typu Kunitz	≤ 0,10
	⦿	Ani s 3	Tropomiozyna	17,89
Krab	⦿	Chi spp.		0,15
Śledź	⦿	Clu h		≤ 0,10
	⦿	Clu h 1	β-parwalbumina	0,12
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		0,14
	⊙	Gad m 2+3	β-Enolaza i Aldolaza	≤ 0,10
	⊙	Gad m 1	β-parwalbumina	≤ 0,10
Homar	●●●●	Hom g		0,46
Krewetka	●●●●	Lit s		0,22
Kalamarnica	●●●●	Lol spp.		0,34
Omulek jadalny	●●●●	Myt e		0,84
Ostryga	●●●●	Ost e		0,23
Krewetka	●●●●	Pan b		3,38
Małż	●●●●	Pec spp.		≤ 0,10
Krewetka	⊙	Pen m 1	Tropomiozyna	5,91
	⊙	Pen m 2	Kinaza argininowa	≤ 0,10
	⊙	Pen m 3	Miozyna, łańcuch lekki	0,12
	⊙	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.		≤ 0,10
Łosoś	●●●●	Sal s		≤ 0,10
	⊙	Sal s 1	β-parwalbumina	0,16
Makrela atlantycka	●●●●	Sco s		≤ 0,10
	⊙	Sco s 1	β-parwalbumina	≤ 0,10
Tuńczyk	●●●●	Thu a		≤ 0,10
	⊙	Thu a 1	β-parwalbumina	≤ 0,10
Miecznik	⊙	Xip g 1	β-parwalbumina	≤ 0,10

Mięso

Świerszcz domowy	●●●●	Ach d		0,61
Wołowina	●●●●	Bos d_meat		≤ 0,10
	⊙	Bos d 6	Albumina surowicza	2,05
Mięso, końskie	●●●●	Equ c_meat		≤ 0,10
Mięso, kurze	●●●●	Gal d_meat		≤ 0,10
Szarańcza wędrowna	●●●●	Loc m		2,30
Mięso, indycze	●●●●	Mel g		0,13
Mięso, królicze	●●●●	Ory_meat		≤ 0,10
Mięso, owcze	●●●●	Ovi a_meat		0,94

Nazwa	E/M	Alergen	Funkcja	kU _A /L
Wieprzowina	⦿	Sus d_meat		0,45
	⦿	Sus d 1	Albumina surowicza	33,03
Mącznik młynarek	⦿	Ten m		3,26

JADY OWADÓW

Jad mrówki ognistej

Mrówka ognista	⦿	Sol spp.		≤ 0,10
----------------	---	----------	--	--------

Jad pszczeli

Jad pszczeli	⦿	Api m		≤ 0,10
	⦿	Api m 1	Fosfolipaza A2	0,18
	⦿	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	0,13

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		0,38
	⦿	Per a 7	Tropomiozyna	6,01

ALERGENY ZWIERZĘCE

Zwierzęta domowe

Pies	⦿	Can f_Fd1	Sekretoglobina	≤ 0,10
Psi mocz (w tym Can f 5)	⦿	Can f_male urine		40,32

Nazwa	E/M	Alergen	Funkcja	kU _A /L
Pies	⊙	Can f 1	Lipokalina	17,70
	⊙	Can f 2	Lipokalina	42,45
	⊙	Can f 3	Albumina surowicza	43,24
	⊙	Can f 4	Lipokalina	≥ 50,00
	⊙	Can f 6	Lipokalina	46,49
Świnka morska, nabłonek	⊙	Cav p 1	Lipokalina	4,86
Kot	⊙	Fel d 1	Sekretoglobina	≤ 0,10
	⊙	Fel d 2	Albumina surowicza	23,56
	⊙	Fel d 4	Lipokalina	6,21
	⊙	Fel d 7	Lipokalina	37,36
Mysz domowa, nabłonek	⊙	Mus m 1	Lipokalina	1,48
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	0,24
Szczur	⦿	Rat n		8,18

Zwierzęta hodowlane

Krowa	⊙	Bos d 2	Lipokalina	≤ 0,10
Nabłonek, kozi	⦿	Cap h_epithelia		2,47
Nabłonek, koński	⊙	Equ c 1	Lipokalina	31,62
	⊙	Equ c 3	Albumina surowicza	3,27
	⊙	Equ c 4	Laferyna	0,17
Nabłonek, owczy	⦿	Ovi a_epithelia		≤ 0,10
Nabłonek, świni	⦿	Sus d_epithelia		9,38

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	Proheweina	≤ 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		0,12
-------	------	-------	--	------

Ccd

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

Pasożyty

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

IgE całkowite (kU/L) 3053 kU/L

Prawidłowe IgE Całkowite

Dorośli: < 20 kU/l Małe prawdopodobieństwo alergii, 20 - 100 kU/l Alergia możliwa, > 100 kU/l Alergia prawdopodobna

DATA WYDRUKU

13.07.2022

DATA WYKONANIA TESTU

13.07.2022

Informacja of alergenach reagujących krzyżowo

Białka zapasowe (albuminy 2S, globuliny 7 / 8S, globuliny 11S)

Białka zapasowe wykazują ograniczony stopień reaktywności krzyżowej.

Białka zapasowe są głównymi alergenami w roślinach strączkowych (np. orzechach arachidowych lub soi), orzechach drzew (np. orzechach włoskich lub orzechach laskowych) i innych nasionach (np. kaszy gryczanej, pszenicy lub gorczycy). Białka zapasowe są główną przyczyną ciężkich reakcji alergicznych, w tym anafilaksji. Białka zapasowe są odporne na temperaturę i trawienie.

Nazwa	E/M(*)	Alergen	Funkcja	kU _A /L
Gorczyca	⊙	Sin a 1	Albumina 2S	2,24
Gryka zwyczajna	⊙	Fag e 2	Albumina 2S	≤ 0,10
Makadamia	⊙	Mac i 2S Albumin	Albumina 2S	0,12
Nasiona maku	⊙	Pap s 2S Albumin	Albumina 2S	≤ 0,10
Orzech arachidowy	⊙	Ara h 1	Globulina 7/8S	0,55
	⊙	Ara h 2	Albumina 2S	0,41
	⊙	Ara h 3	Globulina 11S	≤ 0,10
	⊙	Ara h 6	Albumina 2S	≤ 0,10
Orzech brazylijski	⊙	Ber e 1	Albumina 2S	≤ 0,10
Orzech laskowy	⊙	Cor a 9	Globulina 11S	0,12
	⊙	Cor a 11	Globulina 7/8S	≤ 0,10
	⊙	Cor a 14	Albumina 2S	≤ 0,10
Orzech nerkowca	⊙	Ana o 2	Globulina 11S	≤ 0,10
	⊙	Ana o 3	Albumina 2S	≤ 0,10
Orzech włoski	⊙	Jug r 1	Albumina 2S	0,57
	⊙	Jug r 2	Globulina 7/8S	0,15
	⊙	Jug r 4	Globulina 11S	≤ 0,10
	⊙	Jug r 6	Globulina 7/8S	≤ 0,10
Pistacja	⊙	Pis v 1	Albumina 2S	0,47
	⊙	Pis v 2	Podjednostka 11S Globuliny	≤ 0,10
	⊙	Pis v 3	Globulina 7/8S	≤ 0,10
Sezam	⊙	Ses i 1	Albumina 2S	23,52
Soja	⊙	Gly m 5	Globulina 7/8S	≤ 0,10
	⊙	Gly m 6	Globulina 11S	0,69
	⊙	Gly m 8	Albumina 2S	≤ 0,10

Lipokaliny

Lipokaliny wykazują ograniczony stopień reaktywności krzyżowej.

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

Nazwa	E/M(*)	Alergen	Funkcja	kU _A /L
Chomik Dżungarski	⊙	Phod s 1	Lipokalina	0,24
Europejski obrzeżek gołębi	⊙	Arg r 1	Lipokalina	≤ 0,10
Karaluch	⊙	Bla g 4	Lipokalina	≤ 0,10
Kot	⊙	Fel d 4	Lipokalina	6,21
	⊙	Fel d 7	Lipokalina	37,36
Krowa	⊙	Bos d 2	Lipokalina	≤ 0,10
Królik, nabłonek	⊙	Ory c 1	Lipokalina	≤ 0,10
	⊙	Ory c 2	Lipofilina	≤ 0,10
Mysz domowa, nabłonek	⊙	Mus m 1	Lipokalina	1,48
Nabłonek, koński	⊙	Equ c 1	Lipokalina	31,62
Pies	⊙	Can f 1	Lipokalina	17,70
	⊙	Can f 2	Lipokalina	42,45
	⊙	Can f 4	Lipokalina	≥ 50,00
	⊙	Can f 6	Lipokalina	46,49
Świnka morska, nabłonek	⊙	Cav p 1	Lipokalina	4,86

Albuminy surowicze

Albuminy surowicze wykazują bardzo wysoki stopień reaktywności krzyżowej.

Albuminy w surowicy reprezentują pomniejsze alergeny pochodzące z łupieżu zwierzęcego i są związane z objawami układu oddechowego. Są również związane z rzadkimi chorobami alergicznymi, takimi jak zespół "wieprzowina-pies" i "ptak-jajo kurze". Jako alergen w mięsie i mleku albumina surowicza może powodować ciężkie reakcje po spożyciu surowego mięsa lub mleka - jest wrażliwa na ciepło i trawienie.

Nazwa	E/M(*)	Alergen	Funkcja	kU _A /L
Kot	⊙	Fel d 2	Albumina surowicza	23,56
Nabłonek, koński	⊙	Equ c 3	Albumina surowicza	3,27
Pies	⊙	Can f 3	Albumina surowicza	43,24
Wieprzowina	⊙	Sus d 1	Albumina surowicza	33,03
Wołowina	⊙	Bos d 6	Albumina surowicza	2,05
Żółtko jaja kurzego	⊙	Gal d 5	Albumina surowicza	2,54

Tropomiozyny

Tropomiozyny wykazują bardzo wysoki stopień reaktywności krzyżowej.

Tropomiozyny mogą wywoływać różne typy reakcji alergicznych, w tym anafilaksję. Uczulenie na tropomiozyny może być spowodowane spożywaniem pokarmów morskich, poprzez wdychanie składników roztoczy lub karaluchów lub przez infekcje pasożytnicze (np. Anisakis simplex). Tropomiozyny są odporne na temperaturę i trawienie.

Nazwa	E/M(*)	Alergen	Funkcja	kU _A /L
Blomia tropicalis	●	Blo t 10	Tropomiozyna	5,00
Dermatophagoides pteronyssinus	●	Der p 10	Tropomiozyna	4,84
Karaluch amerykański	●	Per a 7	Tropomiozyna	6,01
Krewetka	●	Pen m 1	Tropomiozyna	5,91
Niczenie	●	Ani s 3	Tropomiozyna	17,89

NPC 2

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	≥ 50,00
Dermatophagoides pteronyssinus	●	Der p 2	Rodzina NPC2	≥ 50,00
Glycyphagus domesticus	●	Gly d 2	Rodzina NPC2	19,70
Lepidoglyphus destructor	●	Lep d 2	Rodzina NPC2	≤ 0,10
Tyrophagus putrescentiae	●	Tyr p 2	Rodzina NPC2	2,96

Kinazy argininowe

Kinazy argininowe wykazują bardzo wysoki stopień reaktywności krzyżowej.

Kinazy argininowe w pożywieniu mogą powodować reakcje alergiczne. Uczulenie na kinazy argininowe może być spowodowane jedzeniem owoców morza, wdychaniem składników owoców morza, roztoczy lub karaluchów. Kinazy argininowe są wrażliwe na temperaturę i trawienie.

Nazwa	E/M(*)	Alergen	Funkcja	kU _A /L
Dermatophagoides pteronyssinus	●	Der p 20	Kinaza argininowa	0,97
Karaluch	●	Bla g 9	Kinaza argininowa	≤ 0,10
Krewetka	●	Pen m 2	Kinaza argininowa	≤ 0,10

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, Płatan 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 Ziemne, 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 tygrysia, 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