

PESEL:		Lekarz kierujący:
Imię i nazwisko pacjenta:		
Data urodzenia:		
Numer próbki:	9786785	
Kod kreskowy:	02AAG574	
Data odczytu:	23/01/2020	
Data wydruku:	10/02/2020	
Wewnętrzna kontrola jakości prawidłowa		
		Dodatkowe informacje:

Raport: Podsumowanie wykrytych uczuleń

Pyłki	Pyłki traw	2	Alergeny reagujące krzyżowo	
	Pyłki drzew	3		
	Pyłki chwastów	1		
Roztocze	Roztocze kurzu domowego i spichrzowe	0		
Mikroorganizmy	Zarodniki pleśni i drożdże	1		
Pokarmy pochodzenia roślinnego	Strączkowe	4		
	Zboża	2		
	Przyprawy	0		
	Owoce	3		
	Warzywa	2		
Pokarmy pochodzenia zwierzęcego	Orzechy i nasiona	3		
	Mleko	0		
	Jaja	0		
	Ryby, pasożyty ryb i owoce morza	1		
Owady i jady owadów	Mięso	0		
	Mrówka, pszczoła, osa	0		
Tkanki pochodzenia zwierzęcego	Karaluchy	0		
	Zwierzęta domowe	2		
Inne	Zwierzęta hodowlane	0		
	Lateks	0		
	Fikus	0		
	CCD	0		
	Pasożyty	0		
			IgE całkowite (kU/L)	727

Najwyższe zmierzone stężenie IgE w grupie alergenów				
< 0,3 kU _A /L	0,3 - 1 kU _A /L	1 - 5 kU _A /L	5 - 15 kU _A /L	> 15 kU _A /L
0	1	2	3	4
Negatywny lub graniczny	Niski poziom IgE	Średni poziom IgE	Wysoki poziom IgE	Bardzo wysoki poziom IgE

Nazwa	Alergen	E/M(*)	Funkcja	kU _A /L
Pyłki				
Pyłki traw				
Trawa bermudzka	Cyn d	E		≤ 0,10
Trawa bermudzka	Cyn d 1	M	β-ekspansyna	0,95
Pyłek życicy	Lol p 1	M	β-ekspansyna	0,89
Paspalum notatum	Pas n	E		0,12
Tymotka łąkowa	Phl p 1	M	β-ekspansyna	2,21
Tymotka łąkowa	Phl p 2	M	Ekspansyna	0,79
Tymotka łąkowa	Phl p 5.0101	M	Trawy grupa 5/6	≤ 0,10
Tymotka łąkowa	Phl p 6	M	Trawy grupa 5/6	≤ 0,10
Tymotka łąkowa	Phl p 7	M	Polkalcyna	≤ 0,10
Tymotka łąkowa	Phl p 12	M	Profilina	≤ 0,10
Trzcina pospolita	Phr c	E		0,23
Pyłek żyta	Sec c_pyłek	E		0,29
Pyłki drzew				
Akacja	Aca m	E		0,31
Bożodrzew gruczołowaty	Ail a	E		0,20
Olsza czarna	Aln g 1	M	PR-10	≤ 0,10
Olsza czarna	Aln g 4	M	Polkalcyna	≤ 0,10
Brzoza brodawkowata	Bet v 1	M	PR-10	7,95
Brzoza brodawkowata	Bet v 2	M	Profilina	0,23
Brzoza brodawkowata	Bet v 6	M	Reduktaza izoflawonowa	0,12
Morwa papierowa	Bro pa	E		≤ 0,10
Pyłek leszczyny	Cor a_pyłek	E		1,66
Pyłek leszczyny	Cor a 1.0103	M	PR-10	4,69
Kryptomeria japońska	Cry j 1	M	Liaza pektynowa	0,97
Cyprys	Cup a 1	M	Liaza pektynowa	0,95
Cyprys	Cup s	E		≤ 0,10
Buk zwyczajny	Fag s 1	M	PR-10	4,07
Jesion wyniosły	Fra e	E		1,78
Jesion wyniosły	Fra e 1	M	Rodzina Ole e 1	2,70
Pyłek orzecha włoskiego	Jug r_pyłek	E		0,49
Jałowiec	Jun a	E		1,66
Morwa czerwona	Mor r	E		≤ 0,10
Oliwka	Ole e 1	M	Rodzina Ole e 1	1,55
Oliwka	Ole e 9	M	1,3 β Glukanaza	≤ 0,10
Palma daktylowa	Pho d 2	M	Profilina	≤ 0,10
Platan klonolistny	Pla a 1	M	Inwertaza roślinna	0,15
Platan klonolistny	Pla a 2	M	Poligalakturonaza	0,74
Platan klonolistny	Pla a 3	M	nsLTP	≤ 0,10
Topola czarna	Pop n	E		0,29
Wiąz pospolity	Ulm c	E		0,39
Pyłki chwastów				
Szarłat szorstki	Ama r	E		0,39
Ambrozja bylicolistna	Amb a	E		≤ 0,10
Ambrozja bylicolistna	Amb a 1	M	Liaza pektynowa	0,19
Ambrozja bylicolistna	Amb a 4	M	Defensyna roślinna	≤ 0,10

Nazwa	Alergen	E/M(*)	Funkcja	kU _A /L
Bylica pospolita	Art v	E		≤ 0,10
Bylica pospolita	Art v 1	M	Defensyna roślinna	≤ 0,10
Bylica pospolita	Art v 3	M	nsLTP	≤ 0,10
Konopie	Can s	E		≤ 0,10
Konopie	Can s 3	M	nsLTP	≤ 0,10
Komosa biała	Che a	E		≤ 0,10
Komosa biała	Che a 1	M	Rodzina Ole e 1	≤ 0,10
Szczyr roczny	Mer a 1	M	Profilina	≤ 0,10
Pomurnik	Par j	E		≤ 0,10
Pomurnik	Par j 2	M	nsLTP	≤ 0,10
Babka lancetowata	Pla l	E		0,94
Babka lancetowata	Pla l 1	M	Rodzina Ole e 1	0,89
Solanka kolczysta	Sal k	E		0,13
Solanka kolczysta	Sal k 1	M	Metyloesteraza pektynowa	≤ 0,10
Pokrzywa zwyczajna	Urt d	E		0,24

Roztocze

Roztocze kurzu domowego

Dermatophagoides farinae	Der f 1	M	Proteaza cysteinowa	≤ 0,10
Dermatophagoides farinae	Der f 2	M	Rodzina NPC2	≤ 0,10
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 1	M	Proteaza cysteinowa	≤ 0,10
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 2	M	Rodzina NPC2	≤ 0,10
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 5	M	Nieznana	≤ 0,10
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 7	M	Roztocze grupa 7	≤ 0,10
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 10	M	Tropomiozyna	≤ 0,10
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 11	M	Miozyna, łańcuch ciężki	≤ 0,10
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 20	M	Kinaza argininowa	≤ 0,10
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 21	M	Nieznana	≤ 0,10
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 23	M	Białko z domeną perytropinopodobną	≤ 0,10

Roztocze spichrzowe

Acarus siro	Aca s	E		0,18
Blomia tropicalis	Blo t 5	M	Roztocze grupa 5	≤ 0,10
Blomia tropicalis	Blo t 10	M	Tropomiozyna	≤ 0,10
Blomia tropicalis	Blo t 21	M	Nieznana	≤ 0,10
Glycyphagus domesticus	Gly d 2	M	Rodzina NPC2	≤ 0,10
Lepidoglyphus destructor	Lep d 2	M	Rodzina NPC2	≤ 0,10
Tyrophagus putrescentiae	Tyr p	E		≤ 0,10
Tyrophagus putrescentiae	Tyr p 2	M	Rodzina NPC2	0,27

Mikroorganizmy i zarodniki pleśni

Drożdże

Malassezia sympodialis	Mala s 5	M	Nieznana	≤ 0,10
Malassezia sympodialis	Mala s 6	M	Cyklofilina	≤ 0,10
Malassezia sympodialis	Mala s 11	M	Mitochondrialna dysmutaza ponadtlenkowa	≤ 0,10
Drożdże	Sac c	E		≤ 0,10

Pleśnie

Alternaria alternata	Alt a 1	M	Grupa Alt a 1	≤ 0,10
----------------------	---------	---	---------------	--------

Nazwa	Alergen	E/M(*)	Funkcja	kU _A /L
Alternaria alternata	Alt a 6	M	Enolaza	≤ 0,10
Aspergillus fumigatus	Asp f 1	M	Rodzina mitogiliny	≤ 0,10
Aspergillus fumigatus	Asp f 3	M	Białko peroksysomalne	0,38
Aspergillus fumigatus	Asp f 4	M	Nieznana	≤ 0,10
Aspergillus fumigatus	Asp f 6	M	Mitochondrialna dysmutaza ponadtlenkowa	0,25
Cladosporium herbarum	Cla h	E		≤ 0,10
Cladosporium herbarum	Cla h 8	M	Dehydrogenaza krótkołańcuchowa	≤ 0,10
Penicillium chrysogenum	Pen ch	E		≤ 0,10
Pokarmy pochodzenia roślinnego				
Strączkowe				
Orzech arachidowy	Ara h 1	M	Globulina 7/8S	36,87
Orzech arachidowy	Ara h 2	M	Albumina 2S	34,66
Orzech arachidowy	Ara h 3	M	Globulina 11S	22,02
Orzech arachidowy	Ara h 6	M	Albumina 2S	36,64
Orzech arachidowy	Ara h 8	M	PR-10	0,15
Orzech arachidowy	Ara h 9	M	nsLTP	0,25
Orzech arachidowy	Ara h 15	M	Oleozyna	0,14
Ciecierzycza	Cic a	E		5,71
Soja	Gly m 4	M	PR-10	0,18
Soja	Gly m 5	M	Globulina 7/8S	≤ 0,10
Soja	Gly m 6	M	Globulina 11S	10,39
Soja	Gly m 8	M	Albumina 2S	≤ 0,10
Soczewica	Len c	E		3,79
Fasola biała	Pha v	E		0,81
Groch	Pis s	E		2,21
Zboża				
Owies	Ave s	E		0,46
Komosa ryżowa	Che q	E		0,15
Gryka zwyczajna	Fag e	E		≤ 0,10
Gryka zwyczajna	Fag e 2	M	Albumina 2S	≤ 0,10
Jęczmień	Hor v	E		0,15
Nasiona łubinu	Lup a	E		3,10
Ryż	Ory s	E		≤ 0,10
Proso	Pan m	E		≤ 0,10
Żyto	Sec c_mąka	E		≤ 0,10
Pszenica zwyczajna	Tri a 14	M	nsLTP	≤ 0,10
Pszenica zwyczajna	Tri a 19	M	Omega-5-Gliadyna	≤ 0,10
Pszenica zwyczajna	Tri a_α-amylaza/inhibitor trypsyny	M	Inhibitor α-amylazy i trypsyny	≤ 0,10
Pszenica orkisz	Tri s	E		≤ 0,10
Kukurydza	Zea m	E		≤ 0,10
Kukurydza	Zea m 14	M	nsLTP	0,21
Przyprawy				
Papryka	Cap a	E		≤ 0,10
Kminek	Car c	E		≤ 0,10
Oregano	Ori v	E		≤ 0,10
Pietruszka	Pet c	E		0,23

Nazwa	Alergen	E/M(*)	Funkcja	kU _A /L
Anyż	Pim a	E		≤ 0,10
Gorzycza	Sin	E		≤ 0,10
Gorzycza	Sin a 1	M	Albumina 2S	≤ 0,10
Owoce				
Kiwi	Act d 1	M	Proteaza cysteinowa	0,20
Kiwi	Act d 2	M	TLP	≤ 0,10
Kiwi	Act d 5	M	Kiwelina	≤ 0,10
Kiwi	Act d 10	M	nsLTP	≤ 0,10
Papaja	Car p	E		≤ 0,10
Pomarańcza	Cit s	E		≤ 0,10
Melon	Cuc m 2	M	Profilina	≤ 0,10
Figa	Fic c	E		0,19
Truskawka	Fra a 1+3	M	PR-10+LTP	7,70
Jabłko	Mal d 1	M	PR-10	2,44
Jabłko	Mal d 2	M	TLP	0,21
Jabłko	Mal d 3	M	nsLTP	≤ 0,10
Mango	Man i	E		≤ 0,10
Banan	Mus a	E		≤ 0,10
Wiśnia	Pru av	E		≤ 0,10
Brzoskwinia	Pru p 3	M	nsLTP	≤ 0,10
Gruszka	Pyr c	E		0,42
Borówka czarna	Vac m	E		0,16
Winogrona	Vit v 1	M	nsLTP	≤ 0,10
Warzywa				
Cebula	All c	E		0,13
Czosnek	All s	E		1,05
Seler	Api g 1	M	PR-10	0,25
Seler	Api g 2	M	nsLTP	≤ 0,10
Seler	Api g 6	M	nsLTP	≤ 0,10
Marchew	Dau c	E		≤ 0,10
Marchew	Dau c 1	M	PR-10	≤ 0,10
Awokado	Pers a	E		≤ 0,10
Ziemniak	Sol t	E		0,14
Pomidor	Sola l	E		0,18
Pomidor	Sola l 6	M	nsLTP	≤ 0,10
Orzechy				
Orzech nerkowca	Ana o	E		6,18
Orzech nerkowca	Ana o 2	M	Globulina 11S	0,22
Orzech nerkowca	Ana o 3	M	Albumina 2S	6,19
Orzech brazylijski	Ber e	E		≤ 0,10
Orzech brazylijski	Ber e 1	M	Albumina 2S	≤ 0,10
Orzech pekan	Car i	E		≤ 0,10
Orzech laskowy	Cor a 1.0401	M	PR-10	2,56
Orzech laskowy	Cor a 8	M	nsLTP	≤ 0,10
Orzech laskowy	Cor a 9	M	Globulina 11S	0,56
Orzech laskowy	Cor a 11	M	Globulina 7/8S	0,24
Orzech laskowy	Cor a 14	M	Albumina 2S	≤ 0,10
Orzech włoski	Jug r 1	M	Albumina 2S	≤ 0,10

Nazwa	Alergen	E/M(*)	Funkcja	kU _A /L
Orzech włoski	Jug r 2	M	Globulina 7/8S	≤ 0,10
Orzech włoski	Jug r 3	M	nsLTP	≤ 0,10
Orzech włoski	Jug r 4	M	Globulina 11S	0,27
Orzech włoski	Jug r 6	M	Globulina 7/8S	≤ 0,10
Makadamia	Mac i_2S Albumina	M	Albumina 2S	≤ 0,10
Makadamia	Mac inte	E		≤ 0,10
Pistacja	Pis v 1	M	Albumina 2S	7,23
Pistacja	Pis v 2	M	Podjednostka 11S Globuliny	0,57
Pistacja	Pis v 3	M	Globulina 7/8S	0,35
Migdał	Pru du	E		≤ 0,10
Nasiona				
Nasiona dyni	Cuc p	E		3,50
Nasiona słonecznika	Hel a	E		0,11
Nasiona maku	Pap s	E		≤ 0,10
Nasiona maku	Pap s_2S Albumina	M	Albumina 2S	≤ 0,10
Sezam	Ses i	E		≤ 0,10
Sezam	Ses i 1	M	Albumina 2S	≤ 0,10
Nasiona kozieradki pospolitej	Tri fo	E		0,56
Pokarmy pochodzenia zwierzęcego				
Mleko				
Mleko, krowie	Bos d_mleko	E		≤ 0,10
Mleko, krowie	Bos d 4	M	α-laktoalbumina	≤ 0,10
Mleko, krowie	Bos d 5	M	β-laktoglobulina	≤ 0,10
Mleko, krowie	Bos d 8	M	Kazeina	≤ 0,10
Mleko, wielbłądzie	Cam d	E		≤ 0,10
Mleko, kozie	Cap h_mleko	E		≤ 0,10
Mleko, końskie	Equ c_mleko	E		≤ 0,10
Mleko, owcze	Ovi a_mleko	E		≤ 0,10
Jaja				
Białko jaja kurzego	Gal d_białko jaja kurzego	E		0,12
Białko jaja kurzego	Gal d 1	M	Owomukoid	0,13
Białko jaja kurzego	Gal d 2	M	Owoalbumina	≤ 0,10
Białko jaja kurzego	Gal d 3	M	Owotransferyna	0,16
Białko jaja kurzego	Gal d 4	M	Lizozym typu C	0,18
Żółtko jaja kurzego	Gal d 5	M	Albumina surowicza	≤ 0,10
Żółtko jaja kurzego	Gal d_żółtko jaja kurzego	E		≤ 0,10
Ryby, pasożyty ryb i owoce morza				
Nicienie	Ani s 1	M	Inhibitor proteazy serynowej typu Kunitz	0,55
Nicienie	Ani s 3	M	Tropomiozyna	0,25
Krab	Chi spp.	E		≤ 0,10
Śledź	Clu h	E		0,15
Śledź	Clu h 1	M	β-parwalbumina	≤ 0,10
Garnela pospolita	Cra c 6	M	Troponina C	≤ 0,10
Karp	Cyp c 1	M	β-parwalbumina	≤ 0,10
Dorsz atlantycki	Gad m	E		≤ 0,10
Dorsz atlantycki	Gad m 1	M	β-parwalbumina	≤ 0,10

Nazwa	Alergen	E/M(*)	Funkcja	kU _A /L
Dorsz atlantycki	Gad m 2+3	M	β-Enolaza i Aldolaza	≤ 0,10
Homar	Hom g	E		0,14
Krewetka	Lit s	E		≤ 0,10
Kałamarnica	Lol spp.	E		≤ 0,10
Omulek jadalny	Myt e	E		0,13
Ostryga	Ost e	E		≤ 0,10
Krewetka	Pan b	E		≤ 0,10
Małż	Pec spp.	E		≤ 0,10
Krewetka	Pen m 1	M	Tropomiozyna	≤ 0,10
Krewetka	Pen m 2	M	Kinaza argininowa	≤ 0,10
Krewetka	Pen m 3	M	Miozyna, łańcuch lekki	≤ 0,10
Krewetka	Pen m 4	M	Białko sarkoplazmatyczne wiążące wapń	≤ 0,10
Płaszczka kolczasta	Raj c	E		≤ 0,10
Płaszczka kolczasta	Raj c_Parwalbumina	M	α-parwalbumina	≤ 0,10
Małż	Rud spp.	E		≤ 0,10
Łosoś	Sal s	E		≤ 0,10
Łosoś	Sal s 1	M	β-parwalbumina	≤ 0,10
Makreła atlantycka	Sco s	E		0,14
Makreła atlantycka	Sco s 1	M	β-parwalbumina	≤ 0,10
Tuńczyk	Thu a	E		≤ 0,10
Tuńczyk	Thu a 1	M	β-parwalbumina	≤ 0,10
Miecznik	Xip g 1	M	β-parwalbumina	≤ 0,10
Mięso				
Świerszcz domowy	Ach d	E		≤ 0,10
Wołowina	Bos d mięso	E		≤ 0,10
Wołowina	Bos d 6	M	Albumina surowicza	≤ 0,10
Mięso, końskie	Equ c mięso	E		≤ 0,10
Mięso, kurze	Gal d mięso	E		≤ 0,10
Szarańcza wędrowna	Loc m	E		≤ 0,10
Mięso, indycze	Mel g	E		≤ 0,10
Mięso, królicze	Ory mięso	E		≤ 0,10
Mięso, owcze	Ovi a mięso	E		≤ 0,10
Wieprzowina	Sus d mięso	E		≤ 0,10
Wieprzowina	Sus d 1	M	Albumina surowicza	≤ 0,10
Mącznik młynarek	Ten m	E		≤ 0,10
Jady owadów				
Jad mrówki ognistej				
Mrówka ognista	Sol spp.	E		0,15
Jad pszczele				
Jad pszczele	Api m	E		≤ 0,10
Jad pszczele	Api m 1	M	Fosfolipaza A2	≤ 0,10
Jad pszczele	Api m 10	M	Ikarapina wariant 2	≤ 0,10
Jad osy				
Jad szerszenia	Dol spp	E		0,11
Jad kłecanki rdzaworożnej	Pol d	E		≤ 0,10
Jad kłecanki rdzaworożnej	Pol d 5	M	Antygen 5	≤ 0,10

Nazwa	Alergen	E/M(*)	Funkcja	kU _A /L
Jad osy pospolitej	Ves v	E		≤ 0,10
Jad osy pospolitej	Ves v 1	M	Fosfolipaza A1	≤ 0,10
Jad osy pospolitej	Ves v 5	M	Antygen 5	≤ 0,10
Karaluchy				
Karaluch	Bla g 1	M	Karaluchy grupa 1	≤ 0,10
Karaluch	Bla g 2	M	Proteaza aspartylowa	≤ 0,10
Karaluch	Bla g 4	M	Lipokalina	≤ 0,10
Karaluch	Bla g 5	M	S-transferaza glutationowa	≤ 0,10
Karaluch	Bla g 9	M	Kinaza argininowa	≤ 0,10
Karaluch amerykański	Per a	E		≤ 0,10
Karaluch amerykański	Per a 7	M	Tropomiozyna	≤ 0,10
Alergeny zwierzęce				
Zwierzęta domowe				
Pies	Can f_Fd1	M	Sekretoglobina	≤ 0,10
Psi mocz (w tym Can f 5)	Can f_mocz psa	E		≤ 0,10
Pies	Can f 1	M	Lipokalina	≤ 0,10
Pies	Can f 2	M	Lipokalina	≤ 0,10
Pies	Can f 3	M	Albumina surowicza	≤ 0,10
Pies	Can f 4	M	Lipokalina	≤ 0,10
Pies	Can f 6	M	Lipokalina	≤ 0,10
Świnka morska, nabłonek	Cav p 1	M	Lipokalina	≤ 0,10
Kot	Fel d 1	M	Sekretoglobina	1,54
Kot	Fel d 2	M	Albumina surowicza	≤ 0,10
Kot	Fel d 4	M	Lipokalina	≤ 0,10
Kot	Fel d 7	M	Lipokalina	≤ 0,10
Mysz domowa, nabłonek	Mus m 1	M	Lipokalina	≤ 0,10
Królik, nabłonek	Ory c 1	M	Lipokalina	≤ 0,10
Królik, nabłonek	Ory c 2	M	Lipofilina	≤ 0,10
Królik, nabłonek	Ory c 3	M	Sekretoglobina	≤ 0,10
Chomik Dżungarski	Phod s 1	M	Lipokalina	≤ 0,10
Szczur	Rat n	E		≤ 0,10
Zwierzęta hodowlane				
Krowa	Bos d 2	M	Lipokalina	0,15
Nabłonek, kozi	Cap h_nabłonek	E		≤ 0,10
Nabłonek, koński	Equ c 1	M	Lipokalina	≤ 0,10
Nabłonek, koński	Equ c 3	M	Albumina surowicza	≤ 0,10
Nabłonek, koński	Equ c 4	M	Laferyna	0,12
Nabłonek, owczy	Ovi a_nabłonek	E		≤ 0,10
Nabłonek, świni	Sus d_nabłonek	E		0,14
Inne				
Lateks				
Lateks	Hev b 1	M	REF (czynnik wydłużania gumy)	≤ 0,10
Lateks	Hev b 3	M	SRPP (białko małych cząsteczek gumy)	≤ 0,10
Lateks	Hev b 5	M	Nieznana	≤ 0,10
Lateks	Hev b 6.02	M	Proheweina	0,12

Nazwa	Alergen	E/M(*)	Funkcja	kU _A /L
Lateks	Hev b 8	M	Profilina	≤ 0,10
Lateks	Hev b 11	M	Chitynaza klasy I	≤ 0,10
Fikus				
Fikus	Fic b	E		≤ 0,10
CCD				
Homolog ludzkiej laktoferyny	Hom s LF	M	CCD	≤ 0,10
Pasożyty				
Europejski obrzeżek gołębi	Arg r 1	M	Lipokalina	0,25

Prawidłowe IgE Całkowite

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

PR-10

Alergeny PR-10 wykazują wysoki stopień reaktywności krzyżowej.

PR-10 wziewne:

Bet v 1, główny alergen pyłku brzozy, reprezentuje prototyp wszystkich alergenów PR-10 i jest również pierwszorzędownym sensybilizatorem PR-10 w obszarach endemicznych brzozy. Obecność alergenów PR-10 w innym pyłku drzew z rzędu Bukowców gatunków wyjaśnia wyraźną reakcję krzyżową na pyłek olszy, leszczyny, buka, dębu i grabu.

PR-10 pokarmowe:

Alergeny PR-10 występują również w owocach, orzechach, roślinach strączkowych oraz warzywach i mogą wywoływać alergię pokarmową związane z PR-10 - zwykle ograniczone do zespołu alergii jamy ustnej. W rzadkich przypadkach może również prowadzić do ciężkich reakcji alergicznych. Alergeny PR-10 są wrażliwe na temperaturę i trawienie.

Nazwa	Alergen	E/M(*)	Funkcja	kU _A /L
Brzoza brodawkowata	Bet v 1	M	PR-10	7,95
Buk zwyczajny	Fag s 1	M	PR-10	4,07
Jabłko	Mal d 1	M	PR-10	2,44
Orzech laskowy	Cor a 1.0401	M	PR-10	2,56
Pyłek leszczyny	Cor a 1.0103	M	PR-10	4,69

Rodzina Ole e 1

Alergeny z rodziny Ole e 1 wykazują wysoki stopień reaktywności krzyżowej w rodzinie botanicznej.

Ole e 1, główny alergen z pyłku oliwek, stanowi prototyp wszystkich członków rodziny Ole e 1 i jest również głównym uczulającym w endemicznych regionach drzewa oliwnego. Inni członkowie rodziny Ole e 1 zostali zidentyfikowani w pyłku z rodziny drzew oliwnych (jesion, lilak, ligustr). Niektórzy przedstawiciele znajdują się również w pyłku traw i ziół.

Nazwa	Alergen	E/M(*)	Funkcja	kU _A /L
Babka lancetowata	Pla l 1	M	Rodzina Ole e 1	0,89
Jesion wyniosły	Fra e 1	M	Rodzina Ole e 1	2,70
Oliwka	Ole e 1	M	Rodzina Ole e 1	1,55

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	Alergen	E/M(*)	Funkcja	kU _A /L
Orzech arachidowy	Ara h 1	M	Globulina 7/8S	36,87
Orzech arachidowy	Ara h 2	M	Albumina 2S	34,66
Orzech arachidowy	Ara h 3	M	Globulina 11S	22,02
Orzech arachidowy	Ara h 6	M	Albumina 2S	36,64
Orzech laskowy	Cor a 9	M	Globulina 11S	0,56
Orzech nerkowca	Ana o 3	M	Albumina 2S	6,19
Pistacja	Pis v 1	M	Albumina 2S	7,23
Pistacja	Pis v 2	M	Podjednostka 11S Globuliny	0,57
Pistacja	Pis v 3	M	Globulina 7/8S	0,35
Soja	Gly m 6	M	Globulina 11S	10,39

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	Alergen	E/M(*)	Funkcja	kU _A /L
Kot	Fel d 1	M	Sekretoglobina	1,54