

Číslo pacienta:		Odkazující lékař:
Jméno pacienta:	Ukázkový pacient	
Datum narození:	17/05/2019	
Číslo vzorku:	190229-123	
Čárový kód:	01ADE367	
Poznámka:	Vnitřní kontrola kvality a body kalibrační přímky jsou v požadovaném rozmezí	
		Dodatečné informace:

Laboratorní zpráva: Souhrn detekovatelných senzibilizací

			Zkříženě reagující alergeny
Pyly	Pyly trav	4	
	Pyly stromů	4	Polcalcin 2
	Pyly bylin	4	Profilin 0
Roztoči	Roztoči domácího prachu a potravin	4	PR-10 4
Mikroorganismy	Spory & kvasinky	4	Ole e 1-Family 4
Potraviny rostlinného původu	Luštěniny	3	LTP 0
	Cereálie	0	Zásobní proteiny 3
	Koření	0	Lipocalin 4
	Ovoce	2	NPC2 4
	Zelenina & Houby	3	Serum albumin 0
	Ořechy & Semena	3	Parvalbumin 4
Potraviny živočišného původu	Mléko	0	Tropomyosin 0
	Vajíčka	0	CCD 0
	Ryby & Mořské plody	4	
	Maso	0	
Jed blanokřídlého hmyzu a hmyz	Včela, vosy	1	
	Švábi	1	
Zvířecí epitel	Domácí zvířata	4	
	Hospodářská zvířata	3	
Ostatní	Latex	0	
	Rostliny	0	
	CCD	0	

Nejvyšší detekovaná hladina IgE alergénové skupiny				
< 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
Negativní nebo nejistá	Nízká hladina IgE	Mírně zvýšená hladina IgE	Vysoká hladina IgE	Velmi vysoká hladina IgE

Jméno	Alergen	E/M(*)	Funkce	kU _A /L
Pyly				
Pyly trav				
Bojínek	Phl p	E		23,26
Bojínek	Phl p 1	M	Beta-Expansin	21,50
Bojínek	Phl p 2	M	Expansin	8,10
Bojínek	Phl p 5.0101	M	Grass Goup 5/6	28,58
Bojínek	Phl p 6	M	Grass Goup 5/6	28,73
Bojínek	Phl p 7	M	Polcalcin	2,44
Bojínek	Phl p 12	M	Profilin	≤ 0,10
Čirok	Sor h	E		1,23
Jílek	Lol p 1	M	Beta-Expansin	8,92
Kukuřice	Zea m pollen	E		0,88
Paspal	Pas n	E		0,41
Rákos	Phr c	E		0,35
Troskut	Cyn d	E		≤ 0,10
Žito	Sec c_pollen	E		5,74
Pyly stromů				
Akácie	Aca m	E		≤ 0,10
Bříza	Bet v	E		18,59
Bříza	Bet v 1	M	PR-10	24,95
Bříza	Bet v 2	M	Profilin	0,11
Bříza	Bet v 6	M	Isoflavon reductase	≤ 0,10
Buk	Fag s	E		1,05
Cypřiš	Cup s	E		≤ 0,10
Cypřiš	Cup a 1	M	Pectate lyase	≤ 0,10
Datlovník	Pho d 2	M	Profilin	≤ 0,10
Dub	Que r	E		0,19
Jalovec	Jun a	E		≤ 0,10
Jasan	Fra e	E		18,73
Jasan	Fra e 1	M	Ole e 1-Family	27,52
Jilm	Ulm c	E		≤ 0,10
Kryptomerie japonská	Cry j	E		≤ 0,10
Líska	Cor a_pollen	E		13,63
Líska	Cor a 1.0103	M	PR-10	18,48
Morušovník	Mor r	E		≤ 0,10
Olivovník	Ole_pollen	E		10,08
Olivovník	Ole e 1	M	Ole e 1-Family	29,73
Olivovník	Ole e 2	M	Profilin	≤ 0,10
Olše	Aln g	E		19,66
Olše	Aln g 1	M	PR-10	23,46
Olše	Aln g 4	M	Polcalcin	0,23
Ořešák	Jug r_pollen	E		≤ 0,10
Platan	Pla a	E		≤ 0,10
Platan	Pla a 1	M	Plant invertase	≤ 0,10
Ptačí zob	Lig v	E		1,48
Šeřík	Syr v	E		0,98
Topol	Pop n	E		0,15

Jméno	Alergen	E/M(*)	Funkce	kU _A /L
Pyly bylin				
Ambrozie	Amb a	E		≤ 0,10
Ambrozie	Amb a 1	M	Pectate lyase	0,14
Ambrozie	Amb a 4	M	Plant Defensin	≤ 0,10
Bažanka	Mer a	E		≤ 0,10
Drnavec	Par j	E		≤ 0,10
Drnavec	Par j 2	M	Non-specific lipid transfer protein (Typ 1)	≤ 0,10
Jitrocel	Pla l	E		23,90
Jitrocel	Pla l 1	M	Ole e 1-Family	30,59
Kopřiva	Urt d	E		0,13
Laskavec	Ama r	E		0,34
Merlík	Che a	E		≤ 0,10
Merlík	Che a 1	M	Ole e 1-Family	0,91
Pelyněk	Art v	E		0,25
Pelyněk	Art v 1	M	Plant Defensin	≤ 0,10
Pelyněk	Art v 3	M	Non-specific lipid transfer protein (Typ 1)	≤ 0,10
Slanobýl	Sal k	E		≤ 0,10
Šťovík	Rum a	E		≤ 0,10
Roztoči				
Roztoči domácího prachu				
Dermatophagoides farinae	Der f	E		21,36
Dermatophagoides farinae	Der f 1	M	Cysteine protease	≤ 0,10
Dermatophagoides farinae	Der f 2	M	NPC2 Family	33,04
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p	E		20,43
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 7	M	Mite Group 7	≤ 0,10
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 5	M	unknown	≤ 0,10
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 1	M	Cysteine protease	0,31
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 2	M	NPC2 Family	33,24
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 10	M	Tropomyosin	≤ 0,10
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 11	M	Myosin, heavy chain	≤ 0,10
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 23	M	Peritrophin-like protein domain	≤ 0,10
Roztoči potravin				
Acarus siro	Aca s	E		≤ 0,10
Blomia tropicalis	Blo t	E		≤ 0,10
Glycophagus domesticus	Gly d	E		0,13
Glycophagus domesticus	Gly d 2	M	NPC2 Family	4,11
Lepidoglyphus destructor	Lep d	E		0,38
Tyrophagus putrescentiae	Tyr p	E		0,12
Mikroorganizmy & Spory				
Kvasinky				
Candida albicans	Can a	E		≤ 0,10
Malassezia sympodialis	Mala s 6	M	unknown	2,87
Malassezia sympodialis	Mala s 1	M	unknown	0,70
Malassezia sympodialis	Mala s 5	M	Cyclophilin	≤ 0,10

Jméno	Alergen	E/M(*)	Funkce	kU _A /L
Malassezia sympodialis	Mala s 9	M	Mn superoxide dismutase	≤ 0,10
Malassezia sympodialis	Mala s 11	M	unknown	6,93
Saccharomyces cerevisiae	Sac c	E		≤ 0,10
Plísně				
Alternaria alternata	Alt a	E		29,51
Alternaria alternata	Alt a 1	M	Alt a 1 family	29,42
Aspergillus fumigatus	Asp f	E		0,18
Aspergillus fumigatus	Asp f 3	M	Peroxisomal protein	≤ 0,10
Aspergillus fumigatus	Asp f 4	M	unknown	≤ 0,10
Aspergillus fumigatus	Asp f 6	M	Mn superoxide dismutase	2,76
Cladosporium herbarum	Cla h	E		≤ 0,10
Cladosporium herbarum	Cla h 8	M	Short Chain Dehydrogenase	≤ 0,10
Penicilium chrysogenum	Pen ch	E		≤ 0,10
Potraviný rostlinného původu				
Luštěniny				
Arašíd	Ara h	E		0,62
Arašíd	Ara h 1	M	7S Globulin	≤ 0,10
Arašíd	Ara h 2	M	2S Albumin	≤ 0,10
Arašíd	Ara h 3	M	11S Globulin	0,70
Arašíd	Ara h 6	M	2S Albumin	≤ 0,10
Arašíd	Ara h 8	M	PR-10	6,53
Arašíd	Ara h 9	M	Non-specific lipid transfer protein (Typ 1)	≤ 0,10
Cizrna	Cic a	E		≤ 0,10
Čočka	Len c	E		≤ 0,10
Fazole	Pha v	E		0,31
Hrách	Pis s	E		≤ 0,10
Sója	Gly m	E		≤ 0,10
Sója	Gly m 4	M	PR-10	0,83
Sója	Gly m 5	M	7S Globulin	≤ 0,10
Sója	Gly m 6	M	11S Globulin	≤ 0,10
Sója	Gly m 8	M	2S Albumin	≤ 0,10
Cereálie				
Ječmen	Hor v	E		≤ 0,10
Kukuřice	Zea m	E		≤ 0,10
Lupina	Lup a	E		≤ 0,10
Merlík	Che q	E		≤ 0,10
Oves	Ave s	E		0,11
Pohanka	Fag e	E		0,14
Pohanka	Fag e 2	M	2S Albumin	≤ 0,10
Proso	Pan m	E		≤ 0,10
Pšenice	Tri a	E		≤ 0,10
Pšenice	Tri a Gliadin	M	Gliadin	≤ 0,10
Pšenice špalda	Tri s	E		≤ 0,10
Rýže	Ory s	E		≤ 0,10
Žito	Sec c_flour	E		≤ 0,10
Koření				

Jméno	Alergen	E/M(*)	Funkce	kU _A /L
Anýz	Pim a	E		≤ 0,10
Hořčice	Sin	E		≤ 0,10
Hořčice	Sin a 1	M	2S Albumin	≤ 0,10
Kmín	Car c	E		≤ 0,10
Oregano	Ori v	E		0,13
Paprika	Cap a	E		≤ 0,10
Petržel	Pet c	E		≤ 0,10
Ovoce				
Banán	Mus a	E		≤ 0,10
Borůvka	Vac m	E		≤ 0,10
Broskev	Pru p	E		≤ 0,10
Broskev	Pru p 3	M	Non-specific lipid transfer protein (Typ 1)	≤ 0,10
Fík	Fic c	E		≤ 0,10
Hroznové víno	Vit v 1	M	Non-specific lipid transfer protein (Typ 1)	≤ 0,10
Hruška	Pyr c	E		≤ 0,10
Jablko	Mal d	E		1,01
Jablko	Mal d 1	M	PR-10	2,69
Jablko	Mal d 2	M	Thaumatococcus-like protein	0,50
Jablko	Mal d 3	M	Non-specific lipid transfer protein (Typ 1)	≤ 0,10
Jahoda	Fra a	E		≤ 0,10
Kiwi	Act d	E		≤ 0,10
Kiwi	Act d 1	M	Cysteine protease	0,16
Kiwi	Act d 2	M	Thaumatococcus-like protein	0,44
Kiwi	Act d 5	M	Kiwellingin	≤ 0,10
Kiwi	Act d 10	M	Non-specific lipid transfer protein (Typ 1)	≤ 0,10
Liči	Lit c	E		≤ 0,10
Mango	Man i	E		≤ 0,10
Meloun	Cuc m	E		0,18
Ostružina	Rub i	E		≤ 0,10
Papája	Car p	E		≤ 0,10
Pomeranč	Cit s	E		≤ 0,10
Švestka	Pru do	E		≤ 0,10
Třešeň	Pru av	E		≤ 0,10
Zelenina & Houby				
Avokádo	Pers a	E		≤ 0,10
Brambory	Sol t	E		0,14
Celer	Api g	E		4,10
Celer	Api g 1	M	PR-10	7,90
Celer	Api g 2	M	Non-specific lipid transfer protein (Typ 1)	≤ 0,10
Celer	Api g 6	M	Non-specific lipid transfer protein (Typ 2)	≤ 0,10
Cibule	All c	E		≤ 0,10
Česnek	All s	E		≤ 0,10
Hlávkové zelí	Bra o	E		0,11
Locika	Lac s	E		≤ 0,10

Jméno	Alergen	E/M(*)	Funkce	kU _A /L
Mrkev	Dau c	E		1,46
Mrkev	Dau c 1	M	PR-10	0,68
Oliva	Ole_fruit	E		≤ 0,10
Rajče	Sola l	E		≤ 0,10
Rajče	Sola l 6	M	Non-specific lipid transfer protein (Typ 2)	≤ 0,10
Žampion	Aga b	E		≤ 0,10
Ořechy				
Kešu	Ana o	E		≤ 0,10
Kešu	Ana o 3	M	2S Albumin	≤ 0,10
Lískový ořech	Cor a_hazel	E		1,83
Lískový ořech	Cor a 9	M	11S Globulin	0,15
Lískový ořech	Cor a 1.0401	M	PR-10	11,54
Lískový ořech	Cor a 8	M	Non-specific lipid transfer protein (Typ 1)	≤ 0,10
Lískový ořech	Cor a 11	M	7S Globulin	≤ 0,10
Lískový ořech	Cor a 14	M	2S Albumin	0,25
Makadamový ořech	Mac inte	E		≤ 0,10
Makadamový ořech	Mac i 2S Albumin	M	2S Albumin	≤ 0,10
Mandle	Pru du	E		≤ 0,10
Para ořech	Ber e	E		≤ 0,10
Para ořech	Ber e 1	M	2S Albumin	≤ 0,10
Pekanový ořech	Car i	E		0,92
Pistácie	Pis v	E		≤ 0,10
Vlašský ořech	Jug r_nut	E		0,34
Vlašský ořech	Jug r 1	M	2S Albumin	0,56
Vlašský ořech	Jug r 2	M	7S Globulin	0,27
Semena				
Dýňové semínko	Cuc p	E		0,63
Mák	Pap s	E		≤ 0,10
Mák	Pap s 2S Albumin	M	2S Albumin	≤ 0,10
Sezam	Ses i	E		4,04
Sezam	Ses i 1	M	2S Albumin	5,33
Slunečnicové semínko	Hel a	E		≤ 0,10
Potraviny živočišného původu				
Mléko				
Kobylí mléko	Equ c_milk	E		≤ 0,10
Kozí mléko	Cap h_milk	E		≤ 0,10
Kravné mléko	Bos d_milk	E		≤ 0,10
Kravné mléko	Bos d 4	M	Alfa-lactalbumin	≤ 0,10
Kravné mléko	Bos d 5	M	Beta-lactoglobulin	≤ 0,10
Kravné mléko	Bos d 8	M	Caseins	≤ 0,10
Ovčí mléko	Ovi a_milk	E		≤ 0,10
Velbloudí mléko	Cam d	E		≤ 0,10
Vajíčka				
Vaječný bílek	Gal d_white	E		≤ 0,10
Vaječný bílek	Gal d 1	M	Ovomucoid	≤ 0,10

Jméno	Alergen	E/M(*)	Funkce	kU _A /L
Vaječný bílek	Gal d 2	M	Ovalbumin	≤ 0,10
Vaječný bílek	Gal d 3	M	Ovotransferrin	≤ 0,10
Vaječný bílek	Gal d 4	M	Lysozyme C	≤ 0,10
Vaječný žloutek	Gal d_yolk	E		≤ 0,10
Vaječný žloutek	Gal d 5	M	Serum albumin	≤ 0,10
Mořské plody				
Anisakis	Ani s 1	M	Inhibitor Serinové Proteázy	≤ 0,10
Anisakis	Ani s 3	M	Tropomyosin	≤ 0,10
Hřebenatka	Pec spp.	E		0,62
Humr	Hom g	E		3,17
Kapr	Cyp c 1	M	Beta-parvalbumin	26,81
Krab	Chi spp.	E		0,27
Kreveta tygří	Pen m 1	M	Tropomyosin	≤ 0,10
Krevetka severní	Pan b	E		1,30
Krevety	Lit s	E		0,85
Losos	Sal s	E		2,45
Oliheň	Lol spp.	E		≤ 0,10
Slávka	Myt e	E		≤ 0,10
Škeble	Rud spp.	E		≤ 0,10
Treska	Gad m	E		23,06
Treska	Gad m 1	M	Beta-parvalbumin	26,16
Tuňák	Thu a	E		≤ 0,10
Ústřice	Ost e	E		0,27
Maso				
Hovězí maso	Bos d_meat	E		0,13
Hovězí maso	Bos d 6	M	Serum albumin	≤ 0,10
Jehněčí maso	Ovi a_meat	E		≤ 0,10
Koňské maso	Equ c_meat	E		≤ 0,10
Králičí maso	Ory_meat	E		≤ 0,10
Krůtí maso	Mel g	E		≤ 0,10
Kuřecí maso	Gal d_meat	E		≤ 0,10
Vepřové maso	Sus d_meat	E		≤ 0,10
Jed blanokřídlého hmyzu a hmyz				
Včela				
Včela	Api m	E		0,23
Včela	Api m 1	M	Phospholipase A2	≤ 0,10
Včela	Api m 2	M	Hyaluronidase	0,42
Včela	Api m 10	M	Icarapin variant 2	≤ 0,10
Vosa				
Dolichovespula	Dol spp	E		0,12
Vosa	Ves v	E		0,49
Vosa	Ves v 5	M	Antigen 5	≤ 0,10
Vosík	Pol d	E		≤ 0,10
Vosík	Pol d 5	M	Antigen 5	≤ 0,10
Švábi				
Rus	Bla g	E		≤ 0,10

Jméno	Alergen	E/M(*)	Funkce	kU _A /L
Rus	Bla g 1	M	Cockroach group 1	≤ 0,10
Rus	Bla g 2	M	Aspartic protease	≤ 0,10
Rus	Bla g 4	M	Lipocalin	≤ 0,10
Rus	Bla g 5	M	Glutathione S-transferase	0,85
Šváb	Per a	E		0,19
Šváb	Per a 7	M	Tropomyosin	≤ 0,10
Zvířecí alergen				
Domácí zvířata				
Kočka	Fel d	E		11,24
Kočka	Fel d 1	M	Uteroglobin	23,48
Kočka	Fel d 2	M	Serum albumin	≤ 0,10
Kočka	Fel d 4	M	Lipocalin	≤ 0,10
Králík	Ory_epithelia	E		≤ 0,10
Křeček	Cri c	E		≤ 0,10
Morče	Cav p	E		≤ 0,10
Myš	Mus m 1	M	Lipocalin	1,26
Pes	Can f	E		29,52
Pes	Can f 1	M	Lipocalin	30,91
Pes	Can f 2	M	Lipocalin	≤ 0,10
Pes	Can f 3	M	Serum albumin	≤ 0,10
Potkan	Rat n	E		≤ 0,10
Hospodářská zvířata				
Hovězí dobytek	Bos d_epithelia	E		≤ 0,10
Hovězí dobytek	Bos d 2	M	Lipocalin	≤ 0,10
Koza	Cap h_epithelia	E		≤ 0,10
Kůň	Equ c_epithelia	E		1,65
Kůň	Equ c 1	M	Lipocalin	7,31
Ovce	Ovi a_epithelia	E		≤ 0,10
Prase	Sus d_epithelia	E		≤ 0,10
Ostatní				
Latex				
Latex	Hev b	E		≤ 0,10
Latex	Hev b 1	M	Rubber elongation factor	≤ 0,10
Latex	Hev b 3	M	Small rubber particle protein	≤ 0,10
Latex	Hev b 5	M	unknown	≤ 0,10
Latex	Hev b 6.02	M	Hevein precursor	≤ 0,10
Latex	Hev b 8	M	Profilin	≤ 0,10
Latex	Hev b 11	M	Class 1 Chitinase	≤ 0,10
Rostliny				
Fíkus	Fic b	E		≤ 0,10
Chmel	Hum l	E		≤ 0,10
CCD				
Ananas	Ana c 2	M	CCD	≤ 0,10
Laktoferin	Hom s LF	M	CCD	≤ 0,10

Polcalcins

Polcalciny vykazují velmi vysoký stupeň zkřížené reaktivity.

Polcalciny patří do skupiny proteinů vázajících vápník a vyskytují se pouze ve zralém pylu. Pozitivní výsledky sIgE na polcalciny mohou být považovány za marker polysenzibilizace s neznámou klinickou závažností respiračních symptomů.

Jméno	Alergen	E/M(*)	Funkce	kU _A /L
Bojínek	Phl p 7	M	Polcalcín	2,44

PR-10

PR-10 alergeny vykazují vysoký stupeň zkřížené reaktivity.

PR-10 inhalační:

PR-10 alergeny patří ke zkříženě reagujícím alergenům. Hlavní zástupcem je alergen pylu břízy Bet v 1. Přítomnost PR-10 alergenů mezi rostlinami z řádu bukotvarých „Fagales“ (líška, olše, buk, dub, habr apod.) může způsobovat zkřížené reakce mezi pyly těchto rostlin.

PR-10 potravinové:

PR-10 alergeny čerstvého ovoce, ořechů, zeleniny a luštěnin mohou indukovat orálně alergický syndrom (OAS) a někdy také závažné alergické reakce u senzibilizovaných jedinců. PR-10 alergeny jsou termolabilní.

Jméno	Alergen	E/M(*)	Funkce	kU _A /L
Arašíd	Ara h 8	M	PR-10	6,53
Bříza	Bet v 1	M	PR-10	24,95
Celer	Api g 1	M	PR-10	7,90
Jablko	Mal d 1	M	PR-10	2,69
Líška	Cor a 1.0103	M	PR-10	18,48
Lískový ořech	Cor a 1.0401	M	PR-10	11,54
Mrkev	Dau c 1	M	PR-10	0,68
Olše	Aln g 1	M	PR-10	23,46
Sója	Gly m 4	M	PR-10	0,83

Ole e 1 Family

Ole e 1 Family alergeny vykazují vysoký stupeň zkřížené reaktivity v rámci čeledi rostlin.

Ole e 1 asociované alergeny patří ke zkříženě reagujícím alergenům. Hlavní zástupcem je alergen pylu olivovníku (Ole e 1). Ole e 1 příbuzné alergeny se v našich klimatických podmínkách vyskytují u keřů a stromů z čeledi olivovníkovitých, především u jasanu a dále pak u šeríku, ptačího zobu apod.

Jméno	Alergen	E/M(*)	Funkce	kU _A /L
Jasan	Fra e 1	M	Ole e 1-Family	27,52
Jitrocel	Pla l 1	M	Ole e 1-Family	30,59
Merlík	Che a 1	M	Ole e 1-Family	0,91
Olivovník	Ole e 1	M	Ole e 1-Family	29,73

Zásobní proteiny (2S Albuminy, 7/8S Globuliny, 11S Globuliny)

Zásobní proteiny vykazují omezený stupeň zkřížené reaktivity.

Zásobní proteiny jsou hlavními alergeny u luštěnin (arašídů, sója), ořechů a semen plodů (např. sezam, pohanka, hořčice). Zásobní proteiny jsou velmi odolné tepelnému zpracování a mohou být příčinou závažných alergických reakcí jako např. anafylaxe.

Jméno	Alergen	E/M(*)	Funkce	kU _A /L
Arašíd	Ara h 3	M	11S Globulin	0,70
Sezam	Ses i 1	M	2S Albumin	5,33
Vlašský ořech	Jug r 1	M	2S Albumin	0,56

Lipocalins

Lipokaliny vykazují omezený stupeň zkřížené reaktivity.

Lipokaliny jsou částečně zkříženě reagující skupinou alergenů. Vyskytují se ve vzduchu a tak se snadno mohou šířit ve vnitřním prostředí. Mohou být rizikovým faktorem pro respirační onemocnění, ale vliv jednotlivých lipokalinových alergenů na závažnost onemocnění není znám.

Jméno	Alergen	E/M(*)	Funkce	kU _A /L
Kůň	Equ c 1	M	Lipocalin	7,31
Myš	Mus m 1	M	Lipocalin	1,26
Pes	Can f 1	M	Lipocalin	30,91

Parvalbumins

Parvalbuminy vykazují velmi vysoký stupeň zkřížené reaktivity.

Parvalbuminy jsou částečně zkříženě reagující alergeny rybiho původu. Parvalbuminy jsou potravinové a respirační alergeny a mohou způsobit závažné alergické reakce. Parvalbuminy jsou termostabilní.

Jméno	Alergen	E/M(*)	Funkce	kU _A /L
Kapr	Cyp c 1	M	Beta-parvalbumin	26,81
Treska	Gad m 1	M	Beta-parvalbumin	26,16

NPC2

Alergeny NPC2 vykazují omezenou zkříženou reaktivitu.

Alergeny ze skupin NPC2 se vyskytují u roztočů domácího prachu a u potravinových roztočů. Mezi Der f 2 a Der p 2 je velmi vysoký stupeň zkřížené reaktivity. NPC2 alergeny potravinových roztočů mají pouze omezenou zkříženou reaktivitu s jejich ekvivalenty u alergenů roztočů domácího prachu.

Jméno	Alergen	E/M(*)	Funkce	kU _A /L
Dermatophagoides farinae	Der f 2	M	NPC2 Family	33,04
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 2	M	NPC2 Family	33,24
Glycophagus domesticus	Gly d 2	M	NPC2 Family	4,11