

ČÍSLO PACIENTA:



JMÉNO PACIENTA:



DATUM NAROZENÍ:



ČÍSLO VZORKU:



ČÁROVÝ KÓD:



TESTOVÁNO NA:



TESTOVANÉ ALERGENY:



295

TESTOVACÍ METODA:

ALEX<sup>2</sup>

ODKAZUJÍCÍ LÉKAŘ:

DODATEČNÉ INFORMACE:

Poznámka: Vnitřní QC (kontrola kvality pro GD) byla v požadovaném rozmezí.

## Laboratorní zpráva: Souhrn detekovatelných senzibilizací

### PYLY

Pyly trav



Pyly stromů



Pyly bylin



### ROZTOČI

Roztoči domácího prachu a potravin



### POTRAVINY ROSTLINNÉHO PŮVODU

Luštěniny



Cereálie



Koření



Ovoce



Zelenina



Ořechy &amp; Semena



### JED BLANOKŘÍDLÉHO HMYZU A HMYZ

Mravenec, Včela, Vosa

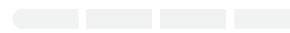


Švábi



### MIKROORGANIZMY

Spory &amp; kvasinky



### POTRAVINY ŽIVOČIŠNÉHO PŮVODU

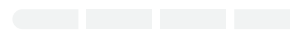
Mléko



Vajíčka



Ryby &amp; Mořské plody

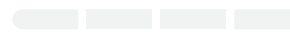


Maso



### ZVÍŘECÍ EPITEL

Domácí zvířata



Hospodářská zvířata



### OSTATNÍ

Latex



Fíkus



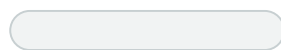
CCD



Parazit



### Nejvyšší detekovaná hladina IgE alergenové skupiny

< 0,3 kU<sub>A</sub>/L0,3 - 1 kU<sub>A</sub>/L1 - 5 kU<sub>A</sub>/L5 - 15 kU<sub>A</sub>/L> 15 kU<sub>A</sub>/L

Negativní nebo nejistá

Nízká hladina IgE

Mírně zvýšená hladina IgE

Vysoká hladina IgE

Velmi vysoká hladina IgE

Jméno	E/M	Alergen	Funkce	kU <sub>A</sub> /L
-------	-----	---------	--------	--------------------






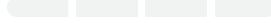

## PYLY

### Pyly trav

Troskut		Cyn d		≤ 0,10
		Cyn d 1	Beta-Expansin	0,13
Jílek		Lol p 1	Beta-Expansin	2,00
Paspal		Pas n		≤ 0,10
Bojínek		Phl p 1	Beta-Expansin	0,58
		Phl p 2	Expansin	2,06
		Phl p 5.0101	Grass Goup 5/6	0,75
		Phl p 6	Grass Goup 5/6	1,37
		Phl p 7	Polkalcin	≤ 0,10
		Phl p 12	Profilin	≤ 0,10
Rákos		Phr c		≤ 0,10
Žito		Sec c_pollen		0,39

### Pyly stromů

Akácie		Aca m		≤ 0,10
Pajasan		Ail a		0,14
Olše		Aln g 1	PR-10	≤ 0,10
		Aln g 4	Polkalcin	≤ 0,10
Bříza		Bet v 1	PR-10	2,66
		Bet v 2	Profilin	≤ 0,10
		Bet v 6	Isoflavon reductase	≤ 0,10
Papírovník čínský		Bro pa		≤ 0,10
Líska		Cor a_pollen		≤ 0,10
		Cor a 1.0103	PR-10	0,54
Kryptomerie japonská		Cry j 1	Pectate lyase	≤ 0,10
Cypřiš		Cup a 1	Pectate lyase	≤ 0,10
		Cup s		0,10
Buk		Fag s 1	PR-10	0,12
Jasan		Fra e		≤ 0,10
		Fra e 1	Ole e 1 Family	≤ 0,10
Ořešák		Jug r_pollen		≤ 0,10
Jalovec		Jun a		≤ 0,10
Morušovník		Mor r		≤ 0,10
Olivovník		Ole e 1	Ole e 1 Family	≤ 0,10

Jméno	E/M	Alergen	Funkce	kU <sub>A</sub> /L
	⊙	Ole e 9	1,3 β Glucanase	≤ 0,10 
Datlovník	⊙	Pho d 2	Profilin	≤ 0,10 
Platan	⊙	Pla a 1	Plant invertase	≤ 0,10 
	⊙	Pla a 2	Polygalacturonase	≤ 0,10 
	⊙	Pla a 3	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0,10 
Topol	⦿	Pop n		≤ 0,10 
Jilm	⦿	Ulm c		≤ 0,10 






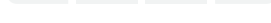
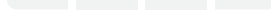

## Pyly bylin

Laskavec	⦿	Ama r		≤ 0,10 
Ambrozie	⦿	Amb a		≤ 0,10 
	⊙	Amb a 1	Pectate lyase	≤ 0,10 
	⊙	Amb a 4	Plant Defensin	≤ 0,10 
Pelyněk	⦿	Art v		≤ 0,10 
	⊙	Art v 1	Plant Defensin	≤ 0,10 
	⊙	Art v 3	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0,10 
Konopí	⦿	Can s		≤ 0,10 
	⊙	Can s 3	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0,10 
Merlík	⦿	Che a		≤ 0,10 
	⊙	Che a 1	Ole e 1 Family	≤ 0,10 
Bažanka	⊙	Mer a 1	Profilin	≤ 0,10 
Drnavec	⦿	Par j		≤ 0,10 
	⊙	Par j 2	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0,10 
Jitrocel	⦿	Pla l		≤ 0,10 
	⊙	Pla l 1	Ole e 1 Family	≤ 0,10 
Slanobýl	⦿	Sal k		≤ 0,10 
	⊙	Sal k 1	Pectin Methylesterase	≤ 0,10 
Kopřiva	⦿	Urt d		≤ 0,10 







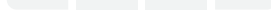

## ROZTOČI

### Roztoči domácího prachu

Dermatophagoides farinae	⊙	Der f 1	Cysteine protease	≤ 0,10 
	⊙	Der f 2	NPC2 Family	≤ 0,10 
Dermatophagoides pteronyssinus	⊙	Der p 1	Cysteine protease	≤ 0,10 




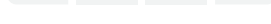
Jméno	E/M	Alergen	Funkce	kU <sub>A</sub> /L
	⊙	Der p 2	NPC2 Family	≤ 0,10 
	⊙	Der p 5	Neznámá	≤ 0,10 
	⊙	Der p 7	Mites, Group 7	≤ 0,10 
	⊙	Der p 10	Tropomyosin	≤ 0,10 
	⊙	Der p 11	Myosin, heavy chain	≤ 0,10 
	⊙	Der p 20	Arginine kináza	≤ 0,10 
	⊙	Der p 21	Neznámá	≤ 0,10 
	⊙	Der p 23	Peritrophin-like protein domain	≤ 0,10 

## Roztoči potravin








Acarus siro	⦿	Aca s		≤ 0,10 
Blomia tropicalis	⊙	Blo t 5	Mites, Group 5	≤ 0,10 
	⊙	Blo t 10	Tropomyosin	≤ 0,10 
	⊙	Blo t 21	Neznámá	≤ 0,10 
Glycyphagus domesticus	⊙	Gly d 2	NPC2 Family	≤ 0,10 
Lepidoglyphus destructor	⊙	Lep d 2	NPC2 Family	≤ 0,10 
Tyrophagus putrescentiae	⦿	Tyr p		≤ 0,10 
	⊙	Tyr p 2	NPC2 Family	≤ 0,10 



## MIKROORGANIZMY & SPORY

### Kvasinky

Malassezia sympodialis	⊙	Mala s 5	Neznámá	≤ 0,10 
	⊙	Mala s 6	Cyclophilin	≤ 0,10 
	⊙	Mala s 11	Mn superoxide dismutase	≤ 0,10 
Saccharomyces cerevisiae	⦿	Sac c		≤ 0,10 
















### Plísně

Alternaria alternata	⊙	Alt a 1	Alt a 1-Family	≤ 0,10 
	⊙	Alt a 6	Enolase	≤ 0,10 
Aspergillus fumigatus	⊙	Asp f 1	Mitogillin Family	≤ 0,10 
	⊙	Asp f 3	Peroxisomal protein	≤ 0,10 
	⊙	Asp f 4	Neznámá	≤ 0,10 
	⊙	Asp f 6	Mn superoxide dismutase	≤ 0,10 
Cladosporium herbarum	⦿	Cla h		≤ 0,10 













Jméno	E/M	Alergen	Funkce	kU <sub>A</sub> /L
	⊙	Cla h 8	Short Chain Dehydrogenase	≤ 0,10 
Penicilium chrysogenum	⦿	Pen ch		≤ 0,10 








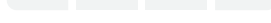








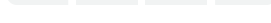
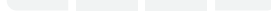



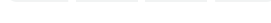







## POTRAVINY ROSTLINNÉHO PŮVODU

### Luštěniny

Arašíd	⊙	Ara h 1	7S Globulin	≤ 0,10 
	⊙	Ara h 2	2S Albumin	≤ 0,10 
	⊙	Ara h 3	11S Globulin	≤ 0,10 
	⊙	Ara h 6	2S Albumin	≤ 0,10 
	⊙	Ara h 8	PR-10	≤ 0,10 
	⊙	Ara h 9	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0,10 
	⊙	Ara h 15	Oleosin	≤ 0,10 
Cizrna	⦿	Cic a		≤ 0,10 
Sója	⊙	Gly m 4	PR-10	≤ 0,10 
	⊙	Gly m 5	7S Globulin	≤ 0,10 
	⊙	Gly m 6	11S Globulin	≤ 0,10 
	⊙	Gly m 8	2S Albumin	≤ 0,10 
Čočka	⦿	Len c		≤ 0,10 
Fazole	⦿	Pha v		≤ 0,10 
Hrách	⦿	Pis s		≤ 0,10 





















### Cereálie

Oves	⦿	Ave s		≤ 0,10 
Pohanka	⦿	Fag e		≤ 0,10 
	⊙	Fag e 2	2S Albumin	≤ 0,10 
Ječmen	⦿	Hor v		≤ 0,10 
Merlík	⦿	Che q		0,12 
Lupina	⦿	Lup a		≤ 0,10 
Rýže	⦿	Ory s		≤ 0,10 
Proso	⦿	Pan m		≤ 0,10 
Žito	⦿	Sec c_flour		≤ 0,10 
Pšenice	⊙	Tri a aA_TI	Alpha-Amylase Trypsin-Inhibitor	≤ 0,10 
	⊙	Tri a 14	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0,10 
	⊙	Tri a 19	Omega-5-Gliadin	≤ 0,10 


































Jméno	E/M	Alergen	Funkce	kU <sub>A</sub> /L
Pšenice špalda	●●●●	Tri s		≤ 0,10 
Kukuřice	●●●●	Zea m		≤ 0,10 
	⊙	Zea m 14	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0,10 
<b>Koření</b>				
Paprika	●●●●	Cap a		≤ 0,10 
Kmín	●●●●	Car c		≤ 0,10 
Oregano	●●●●	Ori v		≤ 0,10 
Petržel	●●●●	Pet c		≤ 0,10 
Anýz	●●●●	Pim a		≤ 0,10 
Hořčice	●●●●	Sin		≤ 0,10 
	⊙	Sin a 1	2S Albumin	≤ 0,10 
<b>Fruits</b>				
Kiwi	⊙	Act d 1	Cysteine protease	≤ 0,10 
	⊙	Act d 2	Thaumatococcus protein	≤ 0,10 
	⊙	Act d 5	Kiwellin	≤ 0,10 
	⊙	Act d 10	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0,10 
Papája	●●●●	Car p		≤ 0,10 
Pomeranč	●●●●	Cit s		≤ 0,10 
Meloun cukrový	⊙	Cuc m 2	Profilin	≤ 0,10 
Fík	●●●●	Fic c		≤ 0,10 
Jahoda	⊙	Fra a 1+3	PR-10+LTP	≤ 0,10 
Jablko	⊙	Mal d 1	PR-10	≤ 0,10 
	⊙	Mal d 2	Thaumatococcus protein	≤ 0,10 
	⊙	Mal d 3	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0,10 
Mango	●●●●	Man i		≤ 0,10 
Banán	●●●●	Mus a		≤ 0,10 
Avokádo	●●●●	Pers a		≤ 0,10 
Třešeň	●●●●	Pru av		≤ 0,10 
Broskev	⊙	Pru p 3	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0,10 
Hruška	●●●●	Pyr c		≤ 0,10 
Borůvka	●●●●	Vac m		≤ 0,10 
Hroznové víno	⊙	Vit v 1	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0,10 



Jméno	E/M	Alergen	Funkce	kU <sub>A</sub> /L
-------	-----	---------	--------	--------------------

## Zelenina

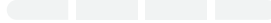



Cibule		All c		≤ 0,10 
Česnek		All s		≤ 0,10 
Celer		Api g 1	PR-10	≤ 0,10 
		Api g 2	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0,10 
		Api g 6	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0,10 
Mrkev		Dau c		≤ 0,10 
		Dau c 1	PR-10	≤ 0,10 
Brambory		Sol t		≤ 0,10 
Rajče		Sola l		≤ 0,10 
		Sola l 6	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0,10 

## Ořechy

Kešu		Ana o		≤ 0,10 
		Ana o 2	11S Globulin	≤ 0,10 
		Ana o 3	2S Albumin	≤ 0,10 
Para ořech		Ber e		≤ 0,10 
		Ber e 1	2S Albumin	≤ 0,10 
Pekanový ořech		Car i		≤ 0,10 
Lískový ořech		Cor a 1.0401	PR-10	0,37 
		Cor a 8	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0,10 
		Cor a 9	11S Globulin	≤ 0,10 
		Cor a 11	7S Globulin	≤ 0,10 
		Cor a 14	2S Albumin	≤ 0,10 
		Cor a 14	2S Albumin	≤ 0,10 
Vlašský ořech		Jug r 1	2S Albumin	≤ 0,10 
		Jug r 2	7S Globulin	≤ 0,10 
		Jug r 3	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0,10 
		Jug r 4	11S Globulin	≤ 0,10 
		Jug r 6	7S Globulin	≤ 0,10 
		Jug r 6	7S Globulin	≤ 0,10 
Makadamový ořech		Mac i 2S Albumin	2S Albumin	≤ 0,10 
		Mac inte		≤ 0,10 
Pistácie		Pis v 1	2S Albumin	≤ 0,10 
		Pis v 2	11S Globulin subunit	≤ 0,10 







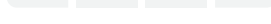

Jméno	E/M	Alergen	Funkce	kU <sub>A</sub> /L
Mandle	⦿	Pis v 3	7S Globulin	≤ 0,10 
	⦿	Pru du		≤ 0,10 

## Semena






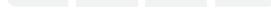

Dýňové semínko	⦿	Cuc p		0,10 
Slunečnicové semínko	⦿	Hel a		≤ 0,10 
Mák	⦿	Pap s		≤ 0,10 
	⦿	Pap s 2S Albumin	2S Albumin	≤ 0,10 
Sezam	⦿	Ses i		≤ 0,10 
	⦿	Ses i 1	2S Albumin	≤ 0,10 
Semena Pískavice	⦿	Tri fo		≤ 0,10 

## POTRAVINY ŽIVOČIŠNÉHO PŮVODU


### Mléko

Kravské mléko	⦿	Bos d_milk		≤ 0,10 
	⦿	Bos d 4	Alfa-lactalbumin	≤ 0,10 
	⦿	Bos d 5	Beta-lactoglobulin	≤ 0,10 
	⦿	Bos d 8	Caseins	≤ 0,10 
Velbloudí mléko	⦿	Cam d		≤ 0,10 
Kozí mléko	⦿	Cap h_milk		≤ 0,10 
Kobylí mléko	⦿	Equ c_milk		≤ 0,10 
Ovčí mléko	⦿	Ovi a_milk		≤ 0,10 

### Vajíčka















Vaječný bílek	⦿	Gal d_white		≤ 0,10 
Vaječný žloutek	⦿	Gal d_yolk		≤ 0,10 
Vaječný bílek	⦿	Gal d 1	Ovomucoid	≤ 0,10 
	⦿	Gal d 2	Ovalbumin	≤ 0,10 
	⦿	Gal d 3	Ovotransferrin	≤ 0,10 
	⦿	Gal d 4	Lysozyme C	≤ 0,10 
Vaječný žloutek	⦿	Gal d 5	Sérový albumin	≤ 0,10 

### Mořské plody

Anisakis	⦿	Ani s 1	Inhibitor Serinové Proteázy	≤ 0,10 
	⦿	Ani s 3	Tropomyosin	≤ 0,10 



Jméno	E/M	Alergen	Funkce	kU <sub>A</sub> /L
Sled'		Clu h		≤ 0,10 
		Clu h 1	Beta-parvalbumin	≤ 0,10 
Garnát obecný		Cra c 6	Troponin C	≤ 0,10 
Kapr		Cyp c 1	Beta-parvalbumin	≤ 0,10 
Treska		Gad m		≤ 0,10 
		Gad m 2+3	β-Enolase & Aldolase	≤ 0,10 
		Gad m 1	Beta-parvalbumin	≤ 0,10 
Humr		Hom g		≤ 0,10 
Krab		Chi spp.		≤ 0,10 
Krevety		Lit s		≤ 0,10 
Oliheň		Lol spp.		≤ 0,10 
Slávka		Myt e		≤ 0,10 
Ústřice		Ost e		≤ 0,10 
Krevetka severní		Pan b		≤ 0,10 
Hřebenatka		Pec spp.		≤ 0,10 
Kreveta tygří		Pen m 1	Tropomyosin	≤ 0,10 
		Pen m 2	Arginine kináza	≤ 0,10 
		Pen m 3	Myosin, light chain	≤ 0,10 
		Pen m 4	Sarcoplasmic Calcium Binding Protein	≤ 0,10 
Rejnok ostnatý		Raj c		≤ 0,10 
		Raj c Parvalbumin	α-Parvalbumin	≤ 0,10 
Škeble		Rud spp.		≤ 0,10 
Losos		Sal s		≤ 0,10 
		Sal s 1	Beta-parvalbumin	≤ 0,10 
Makrela obecná		Sco s		≤ 0,10 
		Sco s 1	Beta-parvalbumin	≤ 0,10 
Tuňák		Thu a		≤ 0,10 
		Thu a 1	Beta-parvalbumin	≤ 0,10 
Mečoun obecný		Xip g 1	Beta-parvalbumin	≤ 0,10 
<b>Maso</b>				
Cvrček domácí		Ach d		≤ 0,10 
Hovězí maso		Bos d_meat		≤ 0,10 
		Bos d 6	Sérový albumin	≤ 0,10 
Koňské maso		Equ c_meat		≤ 0,10 
Kuřecí maso		Gal d_meat		≤ 0,10 


Jméno	E/M	Alergen	Funkce	kU <sub>A</sub> /L
Saranče stěhovavá		Loc m		≤ 0,10 
Krůtí maso		Mel g		≤ 0,10 
Králičí maso		Ory_meat		≤ 0,10 
Jehněčí maso		Ovi a_meat		≤ 0,10 
Vepřové maso		Sus d_meat		≤ 0,10 
		Sus d 1	Sérový albumin	≤ 0,10 
Moučný červ		Ten m		≤ 0,10 

## JED BLANOKŘÍDLÉHO HMYZU A HMYZ













### Jed Ohnivého mravence

Ohnivý mravenec		Sol spp.		≤ 0,10 
-----------------	---	----------	--	--













### Včela

Včela		Api m		≤ 0,10 
		Api m 1	Phospholipase A2	≤ 0,10 
		Api m 10	Icarapin variant 2	≤ 0,10 

### Vosa

Dolichovespula		Dol spp		≤ 0,10 
Vosík		Pol d		≤ 0,10 
		Pol d 5	Antigen 5	≤ 0,10 
Vosa		Ves v		≤ 0,10 
		Ves v 1	Phospholipase A1	≤ 0,10 
		Ves v 5	Antigen 5	≤ 0,10 



















### Švábi

Rus		Bla g 1	Cockroach Group 1	≤ 0,10 
		Bla g 2	Aspartyl protease	≤ 0,10 
		Bla g 4	Lipokalin	≤ 0,10 
		Bla g 5	Glutathione S-transferase	≤ 0,10 
		Bla g 9	Arginine kináza	≤ 0,10 
Šváb		Per a		≤ 0,10 
		Per a 7	Tropomyosin	≤ 0,10 








Jméno	E/M	Alergen	Funkce	kU <sub>A</sub> /L
-------	-----	---------	--------	--------------------

## ZVÍŘECÍ ALERGENY

### Domácí zvířata

Pes	⊙	Can f_Fd1	Uteroglobin	≤ 0,10 
Psí moč (vč. Can f 5)	⦿	Can f_male urine		≤ 0,10 
Pes	⊙	Can f 1	Lipokalin	≤ 0,10 
	⊙	Can f 2	Lipokalin	≤ 0,10 
	⊙	Can f 3	Sérový albumin	≤ 0,10 
	⊙	Can f 4	Lipokalin	≤ 0,10 
	⊙	Can f 6	Lipokalin	≤ 0,10 
Morče	⊙	Cav p 1	Lipokalin	≤ 0,10 
Kočka	⊙	Fel d 1	Uteroglobin	≤ 0,10 
	⊙	Fel d 2	Sérový albumin	≤ 0,10 
	⊙	Fel d 4	Lipokalin	≤ 0,10 
	⊙	Fel d 7	Lipokalin	≤ 0,10 
Myš	⊙	Mus m 1	Lipokalin	≤ 0,10 
Králík	⊙	Ory c 1	Lipokalin	≤ 0,10 
	⊙	Ory c 2	Lipophilin	≤ 0,10 
	⊙	Ory c 3	Uteroglobin	≤ 0,10 
Křečík džungarský	⊙	Phod s 1	Lipokalin	≤ 0,10 
Potkan	⦿	Rat n		≤ 0,10 

### Hospodářská zvířata

Hovězí dobytek	⊙	Bos d 2	Lipokalin	≤ 0,10 
Koza	⦿	Cap h_epithelia		≤ 0,10 
Kůň	⊙	Equ c 1	Lipokalin	≤ 0,10 
	⊙	Equ c 3	Sérový albumin	≤ 0,10 
	⊙	Equ c 4	Latherin	≤ 0,10 
Ovce	⦿	Ovi a_epithelia		≤ 0,10 
Prase	⦿	Sus d_epithelia		≤ 0,10 

## OSTATNÍ

### Latex

Latex	⊙	Hev b 1	Rubber elongation factor	≤ 0,10 
	⊙	Hev b 3	Protein drobných částic latexu	≤ 0,10 

Jméno	E/M	Alergen	Funkce	kU <sub>A</sub> /L
	⊙	Hev b 5	Neznámá	≤ 0,10
	⊙	Hev b 6.02	Hevein	≤ 0,10
	⊙	Hev b 8	Profilin	≤ 0,10
	⊙	Hev b 11	Class 1 Chitinase	≤ 0,10

### Fíkus

Fíkus	⊙	Fic b		≤ 0,10
-------	---	-------	--	--------

### CCD

Laktoferin	⊙	Hom s LF	CCD	≤ 0,10
------------	---	----------	-----	--------

### Parazit

Klíšťák holubí	⊙	Arg r 1	Lipokalin	≤ 0,10
----------------	---	---------	-----------	--------

**Celkové IgE: 61 kU/L**

Normální hladina celkových IgE protilátek  
Dospělí: < 100 kU/l

ODEBRÁNO

VYTIŠTĚNO (DNE)

## Informace ke zkříženě reagujícím alergenům

### PR-10

PR-10 alergen vykazují vysoký stupeň zkřížené reaktivity.

PR-10 inhalační:

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

Jméno	E/M(*)	Alergen	Funkce	kU <sub>A</sub> /L
Bříza	⊙	Bet v 1	PR-10	2,66
Líška	⊙	Cor a 1.0103	PR-10	0,54
Lískový ořech	⊙	Cor a 1.0401	PR-10	0,37

# Počet testovaných alergenových zdrojů:

# 165

	<b>PYLY TRAV</b> Bojínek, Jílek, Paspal, Rákos, Troskut, Žito	6		<b>ŠVÁBI</b> Rus, Šváb	2
	<b>PYLY STROMŮ</b> Akácie, Bříza, Buk, Cypřiš, Datlovník, Jalovec, Jasan, Jilm, Kryptomerie japonská, Líska, Morušovník, Olivovník, Olše, Ořešák, Pajasan, Papírovník čínský, Platan, Topol	19		<b>JED BLANOKŘÍDLÉHO HMYZU</b> Dolichovespula, Ohnivý mravenec, Včela, Vosa, Vosík	5
	<b>PYLY BYLIN</b> Ambrozie, Bažanka, Drnavec, Jitrocel, Konopí, Kopřiva, Laskavec, Merlík, Pelyněk, Slanobýl	10		<b>SPORY &amp; KVASINKY</b> Alternaria alternata, Aspergillus fumigatus, pekařské droždí, Cladosporium herbarum, Malassezia sympodialis, Penicilium chrysogenum	6
	<b>ROZTOČI DOMÁCÍHO PRACHU A POTRAVIN</b> Acarus siro, Dermatophagoides farinae, Blomia tropicalis, Dermatophagoides pteronyssinus, Glycyphagus domesticus, Lepidoglyphus destructor, Tyrophagus putrescentiae	7		<b>MLÉKO</b> Kobylí mléko, Kozí mléko, Kravské mléko, Ovčí mléko, Velbloudí mléko	5
	<b>LUŠTĚNINY</b> Arašíd, Cizrna, Čočka, Fazole, Hrách, Sója	6		<b>VAJÍČKA</b> Vaječný bílek, Vaječný žloutek	2
	<b>CEREÁLIE</b> Ječmen, Kukuřice, Lupina, Merlík, Oves, Pohanka, Proso, Pšenice, Pšenice špalda, Rýže, Žito	11		<b>RYBY &amp; MOŘSKÉ PLODY</b> Anisakis, Garnát obecný, Hřebenatka, Humr, Kapr, Krab, Kreveta tygří, Krevetka severní, Krevety, Losos, Makrela obecná, Oliheň, Rejnok ostnatý, Škeble, Mušle, Sled', Treska, Tuňák, Ústřice	20
	<b>KOŘENÍ</b> Anýz, Hořčice Kmín, Oregano, Paprika, Petržel	6		<b>MASO</b> Cvrček domácí, Hovězí maso, Jehněčí maso, Koňské maso, Králíčí maso, Krůtí maso, Kuřecí maso, Moučný červ, Saranče stěhovavá, Vepřové maso	10
	<b>OVOCE</b> Avokádo, Banán, Borůvka, Broskev, Fík, Hroznové víno, Hruška, Jablko, Jahoda, Kiwi, Mango, Meloun cukrový, Papája, Pomeranč, Třešně	15		<b>DOMÁCÍ ZVÍŘATA</b> Kočka, Králík, Křečik džungarský, Morče, Myš, Pes, Potkan	7
	<b>ZELENINA</b> Brambory, Celer, Česnek, Cibule, Mrkev, Rajče	6		<b>HOSPODÁŘSKÁ ZVÍŘATA</b> Hovězí dobytek, Koza, Kůň, Ovce, Prase	5
	<b>OŘECHY &amp; SEMENA</b> Kešu, Lískový ořech, Makadamový ořech, Mandle, Para ořech, Pekanový ořech, Pistácie, Vlašský ořech, Dýňové semínko, Mák, Semena pískavice, Sezam, Slunečnicové semínko	13		<b>OSTATNÍ</b> Latex, Hom s laktoferin (CCD), Klíšťák holubí, Fíkus	4