

Číslo pacienta:		Odkazující lékař:
Jméno pacienta:	Seznam alergenů ALEX2	
Datum narození:	05/12/2019	
Číslo vzorku:		
Čárový kód:	02AAI488	
Testováno na:	09/12/2019	
Vytištěno (dne):	09/12/2019	
Poznámka: Vnitřní QC (kontrola kvality pro GD) byla v požadovaném rozmezí.		Dodatečné informace:

Laboratorní zpráva: Souhrn detekovatelných senzibilizací

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

Nejvyšší detekovaná hladina IgE alergenové 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 1	M	Beta-Expansin	≤ 0,10
Bojínek	Phl p 2	M	Expansin	≤ 0,10
Bojínek	Phl p 5.0101	M	Grass Goup 5/6	≤ 0,10
Bojínek	Phl p 6	M	Grass Goup 5/6	≤ 0,10
Bojínek	Phl p 7	M	Polcalcin	≤ 0,10
Bojínek	Phl p 12	M	Profilin	≤ 0,10
Jílek	Lol p 1	M	Beta-Expansin	≤ 0,10
Paspal		E		≤ 0,10
Rákos		E		≤ 0,10
Troskut		E		≤ 0,10
Troskut	Cyn d 1	M	Beta-Expansin	≤ 0,10
Žito		E		≤ 0,10
Pyly stromů				
Akácie		E		≤ 0,10
Bříza	Bet v 1	M	PR-10	≤ 0,10
Bříza	Bet v 2	M	Profilin	0,12
Bříza	Bet v 6	M	Isoflavon reductase	≤ 0,10
Buk	Fag s 1	M	PR-10	≤ 0,10
Cypřiš	Cup a 1	M	Pectate lyase	≤ 0,10
Cypřiš		E		≤ 0,10
Datlovník	Pho d 2	M	Profilin	≤ 0,10
Jalovec		E		≤ 0,10
Jasan		E		≤ 0,10
Jasan	Fra e 1	M	Ole e 1 Family	≤ 0,10
Jilm		E		≤ 0,10
Kryptomerie japonská	Cry j 1	M	Pectate lyase	≤ 0,10
Líska		E		≤ 0,10
Líska	Cor a 1.0103	M	PR-10	≤ 0,10
Morušovník		E		≤ 0,10
Olivovník	Ole e 1	M	Ole e 1 Family	≤ 0,10
Olivovník	Ole e 9	M	1,3 β Glucanase	≤ 0,10
Olše	Aln g 1	M	PR-10	≤ 0,10
Olše	Aln g 4	M	Polcalcin	≤ 0,10
Ořešák		E		≤ 0,10
Pajasan		E		0,17
Papírovník čínský		E		≤ 0,10
Platan	Pla a 1	M	Plant invertase	≤ 0,10
Platan	Pla a 2	M	Polygalacturonase	≤ 0,10
Platan	Pla a 3	M	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0,10
Topol		E		≤ 0,10
Pyly bylin				
Ambrozie		E		≤ 0,10
Ambrozie	Amb a 1	M	Pectate lyase	≤ 0,10
Ambrozie	Amb a 4	M	Plant Defensin	≤ 0,10
Bažanka	Mer a 1	M	Profilin	≤ 0,10

Jméno	Alergen	E/M(*)	Funkce	kU _A /L
Drnavec		E		≤ 0,10
Drnavec	Par j 2	M	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0,10
Jitrocel		E		≤ 0,10
Jitrocel	Pla I 1	M	Ole e 1 Family	≤ 0,10
Konopí		E		≤ 0,10
Konopí	Can s 3	M	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0,10
Kopřiva		E		≤ 0,10
Laskavec		E		0,19
Merlík		E		≤ 0,10
Merlík	Che a 1	M	Ole e 1 Family	≤ 0,10
Pelyněk		E		≤ 0,10
Pelyněk	Art v 1	M	Plant Defensin	≤ 0,10
Pelyněk	Art v 3	M	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0,10
Slanobýl		E		≤ 0,10
Slanobýl	Sal k 1	M	Pectin Methylsterase	≤ 0,10

Roztoči

Roztoči domácího prachu

Dermatophagoides farinae	Der f 1	M	Cysteine protease	≤ 0,10
Dermatophagoides farinae	Der f 2	M	NPC2 Family	≤ 0,10
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 1	M	Cysteine protease	≤ 0,10
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 2	M	NPC2 Family	≤ 0,10
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 5	M	Neznámá	≤ 0,10
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 7	M	Mites, Group 7	≤ 0,10
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 10	M	Tropomyosin	≤ 0,10
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 11	M	Myosin, heavy chain	≤ 0,10
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 20	M	Arginine kinase	≤ 0,10
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 21	M	Neznámá	≤ 0,10
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 23	M	Peritrophin-like protein domain	≤ 0,10

Roztoči potravin

Acarus siro		E		≤ 0,10
Blomia tropicalis	Blo t 5	M	Mites, Group 5	≤ 0,10
Blomia tropicalis	Blo t 10	M	Tropomyosin	≤ 0,10
Blomia tropicalis	Blo t 21	M	Neznámá	≤ 0,10
Glycophagus domesticus	Gly d 2	M	NPC2 Family	≤ 0,10
Lepidoglyphus destructor	Lep d 2	M	NPC2 Family	≤ 0,10
Tyrophagus putrescentiae		E		≤ 0,10
Tyrophagus putrescentiae	Tyr p 2	M	NPC2 Family	≤ 0,10

Mikroorganizmy & Spory

Kvasinky

Malassezia sympodialis	Mala s 5	M	Neznámá	≤ 0,10
Malassezia sympodialis	Mala s 6	M	Cyclophilin	≤ 0,10
Malassezia sympodialis	Mala s 11	M	Mn superoxide dismutase	≤ 0,10
Saccharomyces cerevisiae		E		≤ 0,10

Plísně

Alternaria alternata	Alt a 1	M	Alt a 1-Family	≤ 0,10
Alternaria alternata	Alt a 6	M	Enolase	≤ 0,10

Jméno	Alergen	E/M(*)	Funkce	kU _A /L
Aspergillus fumigatus	Asp f 1	M	Mitogillin Family	≤ 0,10
Aspergillus fumigatus	Asp f 3	M	Peroxisomal protein	≤ 0,10
Aspergillus fumigatus	Asp f 4	M	Neznámá	≤ 0,10
Aspergillus fumigatus	Asp f 6	M	Mn superoxide dismutase	≤ 0,10
Cladosporium herbarum		E		≤ 0,10
Cladosporium herbarum	Cla h 8	M	Short Chain Dehydrogenase	≤ 0,10
Penicilium chrysogenum		E		≤ 0,10
Potraviny rostlinného původu				
Luštěniny				
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	≤ 0,10
Arašíd	Ara h 6	M	2S Albumin	≤ 0,10
Arašíd	Ara h 8	M	PR-10	≤ 0,10
Arašíd	Ara h 9	M	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0,10
Arašíd	Ara h 15	M	Oleusin	≤ 0,10
Cizrna		E		≤ 0,10
Čočka		E		≤ 0,10
Fazole		E		≤ 0,10
Hrách		E		≤ 0,10
Sója	Gly m 4	M	PR-10	≤ 0,10
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		E		≤ 0,10
Kukuřice		E		≤ 0,10
Kukuřice	Zea m 14	M	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0,10
Lupina		E		≤ 0,10
Merlík		E		≤ 0,10
Oves		E		≤ 0,10
Pohanka		E		≤ 0,10
Pohanka	Fag e 2	M	2S Albumin	≤ 0,10
Proso		E		≤ 0,10
Pšenice	Tri a aA_TI	M	Alpha-Amylase Trypsin-Inhibitor	≤ 0,10
Pšenice	Tri a 14	M	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0,10
Pšenice	Tri a 19	M	Omega-5-Gliadin	≤ 0,10
Pšenice špalda		E		≤ 0,10
Rýže		E		≤ 0,10
Žito		E		≤ 0,10
Koření				
Anýz		E		≤ 0,10
Hořčice		E		≤ 0,10
Hořčice	Sin a 1	M	2S Albumin	≤ 0,10
Kmín		E		≤ 0,10
Oregano		E		≤ 0,10
Paprika		E		≤ 0,10

Jméno	Alergen	E/M(*)	Funkce	kU _A /L
Petržel		E		≤ 0,10
Ovoce				
Banán		E		≤ 0,10
Borůvka		E		0,11
Broskev	Pru p 3	M	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0,10
Fík		E		≤ 0,10
Hroznové víno	Vit v 1	M	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0,10
Hruška		E		≤ 0,10
Jablko	Mal d 1	M	PR-10	≤ 0,10
Jablko	Mal d 2	M	Thaumatococcus-like protein	≤ 0,10
Jablko	Mal d 3	M	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0,10
Jahoda	Fra a 1+3	M	PR-10+LTP	≤ 0,10
Kiwi	Act d 1	M	Cysteine protease	≤ 0,10
Kiwi	Act d 2	M	Thaumatococcus-like protein	≤ 0,10
Kiwi	Act d 5	M	Kiwelin	≤ 0,10
Kiwi	Act d 10	M	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0,10
Mango		E		≤ 0,10
Meloun cukrový	Cuc m 2	M	Profilin	≤ 0,10
Papája		E		≤ 0,10
Pomeranč		E		≤ 0,10
Třešeň		E		≤ 0,10
Zelenina				
Avokádo		E		≤ 0,10
Brambory		E		≤ 0,10
Celer	Api g 1	M	PR-10	0,17
Celer	Api g 2	M	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0,10
Celer	Api g 6	M	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0,10
Cibule		E		0,11
Česnek		E		0,12
Mrkev		E		≤ 0,10
Mrkev	Dau c 1	M	PR-10	≤ 0,10
Rajče		E		≤ 0,10
Rajče	Sola l 6	M	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0,10
Ořechy				
Kešu		E		≤ 0,10
Kešu	Ana o 2	M	11S Globulin	≤ 0,10
Kešu	Ana o 3	M	2S Albumin	≤ 0,10
Lískový ořech	Cor a 1.0401	M	PR-10	≤ 0,10
Lískový ořech	Cor a 8	M	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0,10
Lískový ořech	Cor a 9	M	11S Globulin	≤ 0,10
Lískový ořech	Cor a 11	M	7S Globulin	≤ 0,10
Lískový ořech	Cor a 14	M	2S Albumin	≤ 0,10
Makadamový ořech	Mac i 2S Albumin	M	2S Albumin	≤ 0,10
Makadamový ořech		E		≤ 0,10
Mandle		E		≤ 0,10
Para ořech		E		≤ 0,10
Para ořech	Ber e 1	M	2S Albumin	≤ 0,10
Pekanový ořech		E		≤ 0,10

Jméno	Alergen	E/M(*)	Funkce	kU _A /L
Pistácie	Pis v 1	M	2S Albumin	≤ 0,10
Pistácie	Pis v 2	M	11S Globulin subunit	≤ 0,10
Pistácie	Pis v 3	M	7S Globulin	≤ 0,10
Vlašský ořech	Jug r 1	M	2S Albumin	≤ 0,10
Vlašský ořech	Jug r 2	M	7S Globulin	≤ 0,10
Vlašský ořech	Jug r 3	M	Non-specific lipid transfer protein	≤ 0,10
Vlašský ořech	Jug r 4	M	11S Globulin	≤ 0,10
Vlašský ořech	Jug r 6	M	7S Globulin	≤ 0,10
Semena				
Dýňové semínko		E		≤ 0,10
Mák		E		≤ 0,10
Mák	Pap s 2S Albumin	M	2S Albumin	≤ 0,10
Semena Pískavice		E		≤ 0,10
Sezam		E		≤ 0,10
Sezam	Ses i 1	M	2S Albumin	≤ 0,10
Slunečnicové semínko		E		≤ 0,10
Potraviny živočišného původu				
Mléko				
Kobylí mléko		E		≤ 0,10
Kozí mléko		E		≤ 0,10
Kravné mléko		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		E		≤ 0,10
Velbloudí mléko		E		≤ 0,10
Vajíčka				
Vaječný bílek		E		≤ 0,10
Vaječný bílek	Gal d 1	M	Ovomucoid	≤ 0,10
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		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
Garnát obecný	Cra c 6	M	Troponin C	≤ 0,10
Hřebenatka		E		≤ 0,10
Humr		E		≤ 0,10
Kapr	Cyp c 1	M	Beta-parvalbumin	≤ 0,10
Krab		E		≤ 0,10
Kreveta tygří	Pen m 1	M	Tropomyosin	≤ 0,10
Kreveta tygří	Pen m 2	M	Arginine kinase	0,18
Kreveta tygří	Pen m 3	M	Myosin, light chain	≤ 0,10
Kreveta tygří	Pen m 4	M	Sarcoplasmic Calcium Binding Protein	≤ 0,10

Jméno	Alergen	E/M(*)	Funkce	kU _A /L
Krevetka severní		E		≤ 0,10
Krevety		E		≤ 0,10
Losos		E		≤ 0,10
Losos	Sal s 1	M	Beta-parvalbumin	≤ 0,10
Makrela obecná		E		≤ 0,10
Makrela obecná	Sco s 1	M	Beta-parvalbumin	≤ 0,10
Mečoun obecný	Xip g 1	M	Beta-parvalbumin	≤ 0,10
Oliheň		E		0,11
Rejnok ostnatý		E		≤ 0,10
Rejnok ostnatý	Raj c parvalbumin	M	α-Parvalbumin	≤ 0,10
Slávka		E		≤ 0,10
Sleď		E		≤ 0,10
Sleď	Clu h 1	M	Beta-parvalbumin	≤ 0,10
Škeble		E		≤ 0,10
Treska		E		≤ 0,10
Treska	Gad m 1	M	Beta-parvalbumin	≤ 0,10
Treska	Gad m 2+3	M	β-Enolase&Aldolase	≤ 0,10
Tuňák		E		≤ 0,10
Tuňák	Thu a 1	M	Beta-parvalbumin	≤ 0,10
Ústřice		E		≤ 0,10
Maso				
Cvrček domácí		E		≤ 0,10
Hovězí maso		E		≤ 0,10
Hovězí maso	Bos d 6	M	Serum albumin	≤ 0,10
Jehněčí maso		E		≤ 0,10
Koňské maso		E		≤ 0,10
Králíčí maso		E		≤ 0,10
Krůtí maso		E		≤ 0,10
Kuřecí maso		E		≤ 0,10
Moučný červ		E		≤ 0,10
Saranče stěhovavá		E		≤ 0,10
Vepřové maso		E		≤ 0,10
Vepřové maso	Sus d 1	M	Serum albumin	≤ 0,10
Jed blanokřídlého hmyzu a hmyz				
Jed Ohnivého mravence				
Ohnivý mravenec		E		≤ 0,10
Včela				
Včela		E		≤ 0,10
Včela	Api m 1	M	Phospholipase A2	≤ 0,10
Včela	Api m 10	M	Icarapin variant 2	≤ 0,10
Vosa				
Dolichovespula		E		≤ 0,10
Vosa		E		≤ 0,10
Vosa	Ves v 1	M	Phospholipase A1	≤ 0,10
Vosa	Ves v 5	M	Antigen 5	≤ 0,10
Vosík		E		≤ 0,10

Jméno	Alergen	E/M(*)	Funkce	kU _A /L
Vosík	Pol d 5	M	Antigen 5	≤ 0,10
Švábi				
Rus	Bla g 1	M	Cockroach Group 1	≤ 0,10
Rus	Bla g 2	M	Aspartyl protease	≤ 0,10
Rus	Bla g 4	M	Lipocalin	≤ 0,10
Rus	Bla g 5	M	Glutathione S-transferase	≤ 0,10
Rus	Bla g 9	M	Arginine kinase	≤ 0,10
Šváb		E		≤ 0,10
Šváb	Per a 7	M	Tropomyosin	≤ 0,10
Zvířecí alergen				
Domácí zvířata				
Kočka	Fel d 1	M	Uteroglobin	≤ 0,10
Kočka	Fel d 2	M	Serum albumin	≤ 0,10
Kočka	Fel d 4	M	Lipocalin	≤ 0,10
Kočka	Fel d 7	M	Lipocalin	≤ 0,10
Králík	Ory c 1	M	Lipocalin	≤ 0,10
Králík	Ory c 2	M	Lipophilin	≤ 0,10
Králík	Ory c 3	M	Uteroglobin	≤ 0,10
Křečík džungarský	Phod s 1	M	Lipocalin	≤ 0,10
Morče	Cav p 1	M	Lipocalin	≤ 0,10
Myš	Mus m 1	M	Lipocalin	≤ 0,10
Pes	Can f_Fd1	M	Uteroglobin	≤ 0,10
Pes	Can f 1	M	Lipocalin	≤ 0,10
Pes	Can f 2	M	Lipocalin	≤ 0,10
Pes	Can f 3	M	Serum albumin	≤ 0,10
Pes	Can f 4	M	Lipocalin	≤ 0,10
Pes	Can f 6	M	Lipocalin	≤ 0,10
Potkan		E		≤ 0,10
Psí moč (vč. Can f 5)		E		≤ 0,10
Hospodářská zvířata				
Hovězí dobytek	Bos d 2	M	Lipocalin	≤ 0,10
Koza		E		≤ 0,10
Kůň	Equ c 1	M	Lipocalin	≤ 0,10
Kůň	Equ c 3	M	Serum albumin	≤ 0,10
Kůň	Equ c 4	M	Latherin	≤ 0,10
Ovce		E		≤ 0,10
Prase		E		≤ 0,10
Ostatní				
Latex				
Latex	Hev b 1	M	Rubber elongation factor	≤ 0,10
Latex	Hev b 3	M	Protein drobných částic latexu	≤ 0,10
Latex	Hev b 5	M	Neznámá	≤ 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

Jméno	Alergen	E/M(*)	Funkce	kU _A /L
Fíkus				
Fíkus		E		≤ 0,10
CCD				
Laktoferin	Hom s LF	M	CCD	≤ 0,10
Parazit				
Klišťák holubí	Arg r 1	M	Lipocalin	≤ 0,10