

BROJ PACIJENTA:



IME I PREZIME PACIJENTA:



DATUM ROĐENJA PACIJENATA:



BROJ UZORKA:



BARKOD:



TESTIRANO:



26. 07. 2023.

TESTIRANI ALERGENI:



295

METODA TESTIRANJA:

ALEX²

ODGOVORNI LIJEČNIK:

DODATNE INFORMACIJE:

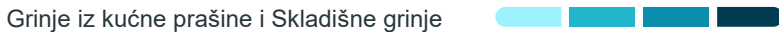
Napomena: Interni QC (provjera vjerojatnosti za GD) bio je u rasponu prihvatljivosti.

Laboratorijski izvještaj: Sažetak o otkrivenim osjetljivostima

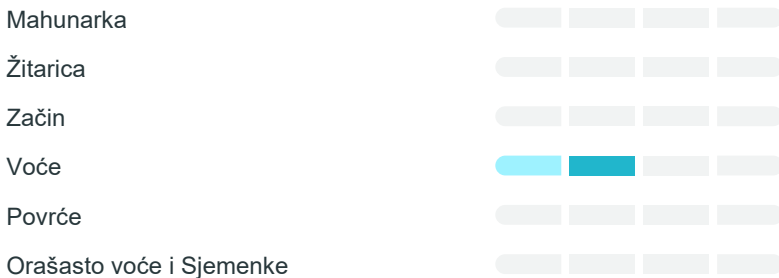
PELUD



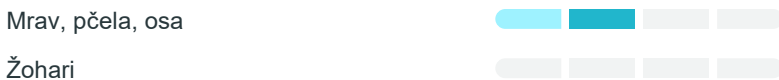
GRINJE



HRANA BILJNOG PODRIJETLA



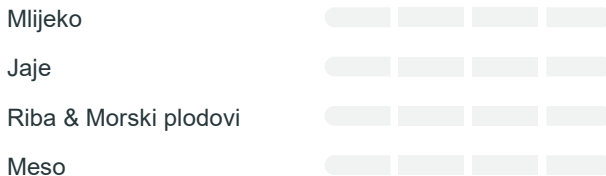
INSEKTI & OTROVI



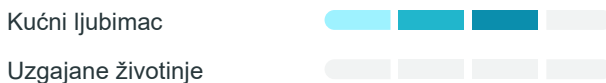
MIKROORGANIZMI



HRANA ŽIVOTINJSKOG PODRIJETLA



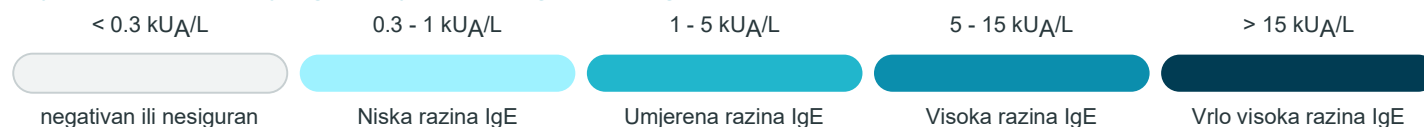
EPITELNO TKIVO ŽIVOTINJA



OSTALO



Najviša koncentracija IgE izmjerena po grupi alergena



Ime	E/M	Alergen	Funkcija	kU _A /L
-----	-----	---------	----------	--------------------

PELUD

Pelud trava/korova

Prstasti troskot		Cyn d		0.33
		Cyn d 1	Beta-ekspanzin	0.66
Engleski ljulj		Lol p 1	Beta-ekspanzin	8.80
Bahia trava		Pas n		≤ 0.10
Livadna mačica		Phl p 1	Beta-ekspanzin	12.11
		Phl p 2	Ekspanzin	0.37
		Phl p 5.0101	Trava grupa 5/6	≤ 0.10
		Phl p 6	Trava grupa 5/6	≤ 0.10
		Phl p 7	Polkalcin	≤ 0.10
		Phl p 12	Profilin	1.55
Trska		Phr c		≤ 0.10
Kultivirana raž, pelud		Sec c_pollen		≤ 0.10

Pelud drveća

Akacija		Aca m		≤ 0.10
Žljezdasti pajasen		Ail a		≤ 0.10
Joha		Aln g 1	PR-10	≤ 0.10
		Aln g 4	Polkalcin	≤ 0.10
Obična breza		Bet v 1	PR-10	≤ 0.10
		Bet v 2	Profilin	≤ 0.10
		Bet v 6	Izoflavon reduktaza	≤ 0.10
Dudovac		Bro pa		≤ 0.10
Pelud lijeske		Cor a_pollen		≤ 0.10
		Cor a 1.0103	PR-10	≤ 0.10
Japanska kriptomerija		Cry j 1	Pektat Liaza	≤ 0.10
Čempres		Cup a 1	Pektat Liaza	≤ 0.10
		Cup s		≤ 0.10
Obična bukva		Fag s 1	PR-10	≤ 0.10
Jasen		Fra e		≤ 0.10
		Fra e 1	Ole e 1 obitelj	≤ 0.10
Orah, pelud		Jug r_pollen		≤ 0.10
Planinski cedar		Jun a		≤ 0.10
Crvena murva		Mor r		≤ 0.10
Maslina		Ole e 1	Ole e 1 obitelj	≤ 0.10

Ime	E/M	Alergen	Funkcija	kU _A /L
		Ole e 9	1,3 β glukonaza	≤ 0.10
Datula		Pho d 2	Profilin	1.10
Javorolisna platana		Pla a 1	Biljna invertaza	≤ 0.10
		Pla a 2	Poligalakturonaza	≤ 0.10
		Pla a 3	nsLTP	≤ 0.10
Crna topola		Pop n		0.17
Brijest		Ulm c		≤ 0.10

Pelud trava/korova

Oštrodlakavi šćir		Ama r		≤ 0.10
Ambrozija		Amb a		≤ 0.10
		Amb a 1	Pektat Liaza	≤ 0.10
		Amb a 4	Biljni Defensin	≤ 0.10
Divlji pelin		Art v		≤ 0.10
		Art v 1	Biljni Defensin	≤ 0.10
		Art v 3	nsLTP	≤ 0.10
Konoplja		Can s		≤ 0.10
		Can s 3	nsLTP	≤ 0.10
Biljna loboda		Che a		≤ 0.10
		Che a 1	Ole e 1 obitelj	≤ 0.10
Jednogodišnja resulja		Mer a 1	Profilin	0.62
Zidna crkvina		Par j		≤ 0.10
		Par j 2	nsLTP	≤ 0.10
Uskolisni trputac		Pla l		≤ 0.10
		Pla l 1	Ole e 1 obitelj	≤ 0.10
Kalijska solnjača		Sal k		≤ 0.10
		Sal k 1	Pektin Metilesteraza	≤ 0.10
Kopriva		Urt d		≤ 0.10

GRINJE

Grinje kućne prašine

Američka grinja iz kućne prašine		Der f 1	Cistein proteaza	1.98
		Der f 2	NPC 2 obitelj	26.69
Europska grinja iz kućne prašine		Der p 1	Cistein proteaza	5.77
		Der p 2	NPC 2 obitelj	34.31

Ime	E/M	Alergen	Funkcija	kU _A /L
		Der p 5	Nepoznato	8.44
		Der p 7	Grinje, grupa 7	≤ 0.10
		Der p 10	Tropomiozin	≤ 0.10
		Der p 11	Miozin, teški lanac	≤ 0.10
		Der p 20	Arginin kinaza	≤ 0.10
		Der p 21	Nepoznato	31.65
		Der p 23	Peritrofin–proteinu slična domena	10.80

Grinje

Skladišne grinje		Aca s		0.27
Grinje roda Blomia		Blo t 5	Grinje, grupa 5	≤ 0.10
		Blo t 10	Tropomiozin	≤ 0.10
		Blo t 21	Nepoznato	0.26
Grinja roda Glycophagus domestica		Gly d 2	NPC 2 obitelj	0.24
Grinje roda Lepidoglyphus destructor		Lep d 2	NPC 2 obitelj	≤ 0.10
Grinje roda Tyrophagus putrescentiae		Tyr p		0.52
		Tyr p 2	NPC 2 obitelj	≤ 0.10

MIKROORGANIZMI I SPORE

Kvasnica

Gljivica roda Malassezia sympodialis		Mala s 5	Nepoznato	≤ 0.10
		Mala s 6	Ciklofilin	≤ 0.10
		Mala s 11	Mn Superoksid dismutaza	≤ 0.10
Kvasci		Sac c		≤ 0.10

Plijesan

Plijesan roda Alternaria		Alt a 1	Alt a 1-obitelj	≤ 0.10
		Alt a 6	Enolaza	≤ 0.10
Plijesan roda Aspergillus		Asp f 1	Mitogillin obitelj	≤ 0.10
		Asp f 3	Peroksisomalni Protein	≤ 0.10
		Asp f 4	Nepoznato	≤ 0.10
		Asp f 6	Mn Superoksid dismutaza	≤ 0.10
Plijesni roda Cladosporium		Cla h		≤ 0.10

Ime	E/M	Alergen	Funkcija	kU _A /L
	<input checked="" type="radio"/>	Cla h 8	Dehidrogenaza kratkog lanca	≤ 0.10
Plijesni roda Penicilium chrysogenum		Pen ch		≤ 0.10

HRANA BILJNOG PODRIJETLA

Mahunarka

Kikiriki	<input checked="" type="radio"/>	Ara h 1	7/8S Globulin	≤ 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Ara h 2	2S Albumin	≤ 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Ara h 3	11 S globulin	≤ 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Ara h 6	2S Albumin	≤ 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Ara h 8	PR-10	≤ 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Ara h 9	nsLTP	≤ 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Ara h 15	Oleosin	≤ 0.10
Slanutak		Cic a		≤ 0.10
Soja	<input checked="" type="radio"/>	Gly m 4	PR-10	≤ 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Gly m 5	7/8S Globulin	≤ 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Gly m 6	11 S globulin	≤ 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Gly m 8	2S Albumin	≤ 0.10
Leća		Len c		≤ 0.10
Bijeli grah		Pha v		≤ 0.10
Grašak		Pis s		≤ 0.10

Žitarica

Zob		Ave s		≤ 0.10
Quinoa		Che q		≤ 0.10
Heljda		Fag e		≤ 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Fag e 2	2S Albumin	≤ 0.10
Ječam		Hor v		≤ 0.10
Sjeme lupine		Lup a		≤ 0.10
Riža		Ory s		≤ 0.10
Proso		Pan m		0.18
Kultivirana raž		Sec c_flour		≤ 0.10
Pšenica	<input checked="" type="radio"/>	Tri a aA_TI	Alfa –Amilaza Tripsin-inhibitor	≤ 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Tri a 14	nsLTP	≤ 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Tri a 19	Omega-5-Gliadin	≤ 0.10
Pir/Dinkel		Tri s		≤ 0.10

Ime	E/M	Alergen	Funkcija	kU _A /L
Kukuruz		Zea m		≤ 0.10
		Zea m 14	nsLTP	≤ 0.10

Začin

Paprika		Cap a		≤ 0.10
Kim		Car c		≤ 0.10
Origano		Ori v		≤ 0.10
Peršin		Pet c		≤ 0.10
Anis		Pim a		≤ 0.10
Sjeme gorušice		Sin		≤ 0.10
		Sin a 1	2S Albumin	≤ 0.10

Fruits

Kivi		Act d 1	Cistein proteaza	≤ 0.10
		Act d 2	TLP	0.15
		Act d 5	Kivelin	≤ 0.10
		Act d 10	nsLTP	≤ 0.10
Papaja		Car p		≤ 0.10
Naranča		Cit s		≤ 0.10
Dinja		Cuc m 2	Profilin	1.87
Smokva		Fic c		≤ 0.10
Jagoda		Fra a 1+3	PR-10+LTP	≤ 0.10
Jabuka		Mal d 1	PR-10	≤ 0.10
		Mal d 2	TLP	≤ 0.10
		Mal d 3	nsLTP	≤ 0.10
Mango		Man i		≤ 0.10
Banana		Mus a		0.21
Avokado		Pers a		≤ 0.10
Trešnja		Pru av		0.10
Breskva		Pru p 3	nsLTP	≤ 0.10
Kruška		Pyr c		≤ 0.10
Borovnica		Vac m		≤ 0.10
Vinova loza		Vit v 1	nsLTP	≤ 0.10

Povrće

Crveni luk		All c		≤ 0.10
------------	--	-------	--	--------

Ime	E/M	Alergen	Funkcija	kU _A /L
Češnjak		All s		≤ 0.10
Celer		Api g 1	PR-10	≤ 0.10
		Api g 2	nsLTP	≤ 0.10
		Api g 6	nsLTP	≤ 0.10
Mrkva		Dau c		≤ 0.10
		Dau c 1	PR-10	≤ 0.10
Krumpir		Sol t		≤ 0.10
Rajčica		Sola l		≤ 0.10
		Sola l 6	nsLTP	≤ 0.10

Orašasto voće

Indijski orah		Ana o		≤ 0.10
		Ana o 2	11 S globulin	≤ 0.10
		Ana o 3	2S Albumin	≤ 0.10
Brazilski oraščić		Ber e		≤ 0.10
		Ber e 1	2S Albumin	≤ 0.10
Orah-Pekan		Car i		≤ 0.10
Lješnjak		Cor a 1.0401	PR-10	≤ 0.10
		Cor a 8	nsLTP	≤ 0.10
		Cor a 9	11 S globulin	≤ 0.10
		Cor a 11	7/8S Globulin	≤ 0.10
		Cor a 14	2S Albumin	≤ 0.10
Orah		Jug r 1	2S Albumin	≤ 0.10
		Jug r 2	7/8S Globulin	≤ 0.10
		Jug r 3	nsLTP	≤ 0.10
		Jug r 4	11 S globulin	≤ 0.10
		Jug r 6	7/8S Globulin	≤ 0.10
Makadamija orah		Mac i 2S Albumin	2S Albumin	≤ 0.10
		Mac inte		≤ 0.10
Pistacio		Pis v 1	2S Albumin	≤ 0.10
		Pis v 2	11S Globulinska podjedinica	≤ 0.10
		Pis v 3	7/8S Globulin	≤ 0.10
Badem		Pru du		≤ 0.10

Sjeme

Sjeme bundeve		Cuc p		≤ 0.10
---------------	--	-------	--	--------

Ime	E/M	Alergen	Funkcija	kU _A /L
Sjeme suncokreta		Hel a		≤ 0.10
Sjeme maka		Pap s		≤ 0.10
		Pap s 2S Albumin	2S Albumin	≤ 0.10
Sezam		Ses i		≤ 0.10
		Ses i 1	2S Albumin	≤ 0.10
Piskavica		Tri fo		≤ 0.10

HRANA ŽIVOTINJSKOG PODRIJETLA

Mlijeko

Krava, mlijeko		Bos d_milk		≤ 0.10
		Bos d 4	α- Laktoalbumin	≤ 0.10
		Bos d 5	β- Laktoglobulin	≤ 0.10
		Bos d 8	Kazein	≤ 0.10
Jednogrba deva		Cam d		≤ 0.10
Koza, mlijeko		Cap h_milk		≤ 0.10
Kobilje mlijeko		Equ c_milk		≤ 0.10
Ovca, mlijeko		Ovi a_milk		≤ 0.10

Jaje

Jaje bjelanjak		Gal d_white		≤ 0.10
Jaje žumanjak		Gal d_yolk		≤ 0.10
Jaje bjelanjak		Gal d 1	Ovomukoid	≤ 0.10
		Gal d 2	Ovalbumin	≤ 0.10
		Gal d 3	Ovotransferin	≤ 0.10
		Gal d 4	Lizozim C	≤ 0.10
Jaje žumanjak		Gal d 5	Serumski albumin	≤ 0.10

Morska hrana

Crv haringe		Ani s 1	Inhibitor Kunitz Serin proteaze	≤ 0.10
		Ani s 3	Tropomiozin	≤ 0.10
Rak		Chi spp.		≤ 0.10
Haringa		Clu h		≤ 0.10
		Clu h 1	β- Parvoalbumin	≤ 0.10
Smeđi škamp		Cra c 6	Troponin C	≤ 0.10
Šaran		Cyp c 1	β- Parvoalbumin	≤ 0.10

Ime	E/M	Alergen	Funkcija	kU _A /L
Bakalar		Gad m		≤ 0.10
		Gad m 2+3	β -Enolaza&Aldolaza	≤ 0.10
		Gad m 1	β- Parvoalbumin	≤ 0.10
Jastog		Hom g		≤ 0.10
Škampe		Lit s		≤ 0.10
Lignja		Lol spp.		≤ 0.10
Plava dagnja		Myt e		≤ 0.10
Kamenica		Ost e		≤ 0.10
Škampe		Pan b		≤ 0.10
Školjka kapica		Pec spp.		≤ 0.10
Škampji, vrsta		Pen m 1	Tropomiozin	≤ 0.10
		Pen m 2	Arginin kinaza	≤ 0.10
		Pen m 3	Miozin, laki lanac	≤ 0.10
		Pen m 4	Sarkoplazmatski kalcijski vezujući protein	≤ 0.10
Raža		Raj c		≤ 0.10
		Raj c Parvalbumin	α-Parvalbumin	≤ 0.10
Školjke		Rud spp.		≤ 0.10
Losos		Sal s		≤ 0.10
		Sal s 1	β- Parvoalbumin	≤ 0.10
Atlanska skuša		Sco s		≤ 0.10
		Sco s 1	β- Parvoalbumin	≤ 0.10
Tuna		Thu a		0.12
		Thu a 1	β- Parvoalbumin	≤ 0.10
Sabljarka		Xip g 1	β- Parvoalbumin	≤ 0.10

Meso

Kućni zrikavac		Ach d		≤ 0.10
Krava, meso		Bos d_meat		≤ 0.10
		Bos d 6	Serumski albumin	≤ 0.10
Konj, meso		Equ c_meat		≤ 0.10
Kokoš, meso		Gal d_meat		≤ 0.10
Europski skakavac		Loc m		≤ 0.10
Purica		Mel g		≤ 0.10
Zec, meso		Ory_meat		≤ 0.10
Ovca, meso		Ovi a_meat		≤ 0.10
Svinja		Sus d_meat		≤ 0.10

Ime	E/M	Alergen	Funkcija	kU _A /L
	<input checked="" type="radio"/>	Sus d 1	Serumski albumin	≤ 0.10
Brašnar	<input checked="" type="radio"/>	Ten m		≤ 0.10

OTROVI OPNOKRILACA

Otrov vatrelih mrava

Vatreli mravi	<input checked="" type="radio"/>	Sol spp.		≤ 0.10
---------------	----------------------------------	----------	--	--------

Pčelinji otrov

Pčela-otrov	<input checked="" type="radio"/>	Api m		≤ 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Api m 1	Fosfolipaza A 2	≤ 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Api m 10	Ikarapin Varijanta 2	≤ 0.10

Otrov stršljena

Stršljen	<input checked="" type="radio"/>	Dol spp		≤ 0.10
Papirna osa, otrov	<input checked="" type="radio"/>	Pol d		0.26
	<input checked="" type="radio"/>	Pol d 5	Antigen 5	0.44
Obična osa	<input checked="" type="radio"/>	Ves v		1.00
	<input checked="" type="radio"/>	Ves v 1	Fosfolipaza A1	≤ 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Ves v 5	Antigen 5	2.76

Žohari

Žohar	<input checked="" type="radio"/>	Bla g 1	Žohar, grupa 1	≤ 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Bla g 2	Aspartil proteaza	≤ 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Bla g 4	Lipokalin	≤ 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Bla g 5	Glutation S- transferaza	≤ 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Bla g 9	Arginin kinaza	≤ 0.10
Američki žohar	<input checked="" type="radio"/>	Per a		0.11
	<input checked="" type="radio"/>	Per a 7	Tropomiozin	≤ 0.10

ŽIVOTINJSKO PODRIJETLO

Kućni ljubimac

Pas	<input checked="" type="radio"/>	Can f_Fd1	Uterogloblin	≤ 0.10
Urin psa (uklj.Can f 5)	<input checked="" type="radio"/>	Can f_male urine		≤ 0.10
Pas	<input checked="" type="radio"/>	Can f 1	Lipokalin	≤ 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Can f 2	Lipokalin	≤ 0.10

Ime	E/M	Alergen	Funkcija	kU _A /L
	<input checked="" type="radio"/>	Can f 3	Serumski albumin	≤ 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Can f 4	Lipokalin	≤ 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Can f 6	Lipokalin	≤ 0.10
Zamorac	<input checked="" type="radio"/>	Cav p 1	Lipokalin	≤ 0.10
Mačka	<input checked="" type="radio"/>	Fel d 1	Uterogloblin	5.84
	<input checked="" type="radio"/>	Fel d 2	Serumski albumin	≤ 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Fel d 4	Lipokalin	≤ 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Fel d 7	Lipokalin	≤ 0.10
Domaći miš	<input checked="" type="radio"/>	Mus m 1	Lipokalin	≤ 0.10
Zec, epitel	<input checked="" type="radio"/>	Ory c 1	Lipokalin	≤ 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Ory c 2	Lipofilin	≤ 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Ory c 3	Uterogloblin	≤ 0.10
Djungarijski hrčak	<input checked="" type="radio"/>	Phod s 1	Lipokalin	≤ 0.10
Štakor	<input checked="" type="radio"/>	Rat n		≤ 0.10

Uzgajane životinje

Krava, meso	<input checked="" type="radio"/>	Bos d 2	Lipokalin	≤ 0.10
Koza, epitel kože	<input checked="" type="radio"/>	Cap h_epithelia		≤ 0.10
Konj, epitel	<input checked="" type="radio"/>	Equ c 1	Lipokalin	≤ 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Equ c 3	Serumski albumin	≤ 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Equ c 4	Laterin	≤ 0.10
Ovca, epitel	<input checked="" type="radio"/>	Ovi a_epithelia		≤ 0.10
Svinja	<input checked="" type="radio"/>	Sus d_epithelia		≤ 0.10

OSTALO

Lateks

Lateks	<input checked="" type="radio"/>	Hev b 1	Elongacijski faktor gume	≤ 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Hev b 3	Mali protein čestica gume	≤ 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Hev b 5	Nepoznato	≤ 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Hev b 6.02	Hevein	≤ 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Hev b 8	Profilin	≤ 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Hev b 11	Kitinaza klase 1	≤ 0.10

Fikus

Fikus Benjamina	<input checked="" type="radio"/>	Fic b		≤ 0.10
-----------------	----------------------------------	-------	--	--------

Ime	E/M	Alergen	Funkcija	kU _A /L
-----	-----	---------	----------	--------------------

CCD

Laktoferin	<input checked="" type="radio"/>	Hom s LF	CCD	≤ 0.10 <div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>
------------	----------------------------------	----------	-----	---

Parazit

Krpelj goluba	<input checked="" type="radio"/>	Arg r 1	Lipokalin	≤ 0.10 <div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>
---------------	----------------------------------	---------	-----------	---

Ukupni IgE: 250 kU/L

Normalni raspon ukupnog IgE antitijela

Odrasli: < 100 kU/l

PRINTANO
27. 07. 2023.

TEST JE NAPRAVLJEN
26. 07. 2023.

Informacije o alergenima križnih reakcija

Profilin

Profilin pokazuje vrlo visok stupanj križne reaktivnosti.

Ovisno o populaciji, do 50% osoba alergičnih na pelud, osjetljivo je na profilin (viša stopa u mediteranskim zemljama, niža stopa u sjevernoj Europi). Osjetljivost prema profilinu dovodi do pojave inhalacijskih simptoma. Do 50% bolesnika osjetljivih na profilin, mogu iskazivati i alergije na hranu – u većini slučajeva radi se o oralnom alergijskom sindromu. Svježa rajčica, lubenica i citrusna voća povezuju se sa profilinom. Profilini nisu termostabilni.

NPC2

NPC2 alergeni pokazuju ograničen stupanj križne reaktivnosti.

Članovi NPC2 obitelji prisutni su u grinjama iz kućne prašine kao i u skladišnim grinjama. Prilično je izražen stupanj križne reaktivnosti između Der f2 i Der p2. NPC2 alergeni iz skladišnih grinja pokazuju samo ograničeni stupanj križne reaktivnosti u odnosu na grinje iz kućne prašine.

Uteroglobin

Uteroglobin pokazuje ograničen stupanj križne reaktivnosti.

Uteroglobini nastaju u pljuvačnim žlijezdama i u koži nekih krznjenih životinja. Visoke razine sIgE antitijela na Uteroglobine zabilježene su kod djece sa pojavom alergijske astme u kontaktu sa mačkom.

ALEX² – Broj testiranih alergeni izvora

165

	PELUD TRAVA 6		ŽOHARI 2
	Bahia trava, Prsasti troskot, Trska, Engleski ljulj, Raž, Livadna mačica		Američki žohar, Njemački žohar
	PELUD DRVEĆA 19		OTROVI OPNOKRILACA 5
	Akacija, Joha, Arizonski čempres, Jasen, Bukva, Topola, Datulja, Brijest, Lijeska, Javorolisna Platana, Mediteranski čempres, Planinski cedar, Murva, Maslina, Dudovac, Obična breza, Japanska kriptomerija, Žljezdasti pajasen, Orah (pelud)		Stršljen - otrov, Vatrene mravi - otrov, Pčela - otrov, Obična osa - otrov, Paprina osa - otrov
	PELUD KOROVA 10		SPORE GLJIVICA I KVASCICI 6
	Jednogodišnja resulja, Konoplja, Biljna loboda, Pelin, Kopriva, Oštrodlakavi šćir, Ambrozija, Uskolisni trputac, Kalijska solnjača, Zidna crkvina		Alternaria alternata, Aspergillus fumigatus, Kvasci, Cladosporium herbarum, Malassezia sympodialis, Penicilium chrysogenum
	GRINJE IZ KUĆNE PRAŠINE I SKLADIŠNE GRINJE 7		MLIJEKO 5
	Skladišne grinje, Američka grinja iz kućne prašine, Grinje roda Blomia (Blomia tropicalis), Europska grinja iz kućne prašine, Grinje roda Glycophagus domestica, Grinje roda Lepidoglyphus destructor, Grinje roda Tyrophagus putrescentiae		Devino mlijeko, Kravlje mlijeko, Kozje mlijeko, Kobilje mlijeko, Ovčje mlijeko
	MAHUNARKA 6		JAJE 2
	Slanutak, Bijeli grah, Leća, Grašak, Kikiriki, Soja		Jaje bjelanjak, Jaje žumanjak
	ŽITARICA 11		RIBA & MORSKI PLODOVI 20
	Ječam, Heljda, Kukuruz, Kultivirana raž, Lupina, Proso, Zob, Quinoa, Riža, Pir/Dinkel, Pšenica		Parazit - Anisakis simplex, Bakalar, Haringa, Atlanska skuša, Tigrasta kozica, Smeđi škamp, Šaran, Plava dagnja, Rak, Jastog, Kozice, Kamenica, Losos, Jakobova kapica, Mješavina škampi, Lignja, Sabljarka, Raža, Tuna, školjka Brbavica
	ZAČINI 6		MESO 10
	Anis, Kim, Senf, Origano, Paprika, Peršin		Govedina, Piletina, Konjsko meso, Kućni zrikavac, Janjetina, Brašnar, Europski skakavac, Svinjetina, Meso zeca, Puretina
	VOĆE 15		KUĆNI LJUBIMAC 7
	Avokado, Jabuka, Banana, Borovnica, Trešnja, Smokva, Grožđe, Kivi, Mango, Dinja, Naranča, Papaja, Breskva, Kruška, Jagoda		Mačka, Djungarijski hrčak, Pas, Zamorac, Miš, Zec, Štakor
	POVRĆE 6		UZGAJANE ŽIVOTINJE 5
	Mrkva, Celer, Češnjak, Crveni luk, Krumpir, Rajčica		Govedo, Koza, Konj, Svinja, Ovca
	ORAŠASTO VOĆE I SJEMENKE 13		OSTALO 4
	Badem, Brazilski orah, Indijski oraščić, Lješnjak, Makadamija orah, Pekan orah, Pistacija, Orah, sjemenke Piskavice, sjeme Maka, sjemenke Bundeve, Sezam, sjemenke Suncokreta		Lateks, Laktoferin, Krpelj goluba, Fikus Benjamina

