

## ŽOLIŲ ŽIEDADULKĖS

Komponentas / Ekstraktas	Lietuviškas pavadinimas	Alergenas	Baltymų šeima / Funkcija
E	Tikroji knisažolė		
K	Tikroji knisažolė	Cyn d 1	Beta-ekspansinas
K	Svidrė	Lol p 1	Beta-ekspansinas
E	Ašaruolė		
K	Motiejukas	Phl p 1	Beta-ekspansinas
K	Motiejukas	Phl p 2	Ekspansinas
K	Motiejukas	Phl p 5.0101	Žolių grupė 5/6
K	Motiejukas	Phl p 6	Žolių grupė 5/6
K	Motiejukas	Phl p 7	Polkalcinas
K	Motiejukas	Phl p 12	Profilinas
E	Nendrė		
E	Rugiai, žiedadulkės		

## MEDŽIŲ ŽIEDADULKĖS

Komponentas / Ekstraktas	Lietuviškas pavadinimas	Alergenas	Baltymų šeima / Funkcija
E	Akacija		
E	Ailantas aukštasis		
K	Alksnis	Aln g 1	PR-10
K	Alksnis	Aln g 4	Polkalcinas
K	Beržas	Bet v 1	PR-10
K	Beržas	Bet v 2	Profilinas
K	Beržas	Bet v 6	Izoflavono reduktazė
E	Tikrasis popiermedis		
E	Lazdyno žiedadulkės		
K	Lazdyno žiedadulkės	Cor a 1.0103	PR-10

K	Japoninis kedras	Cry j 1	Pektato liažė
K	Kiparisas	Cup a 1	Pektato liažė
E	Kiparisas		
K	Bukas	Fag s 1	PR-10
E	Uosis		
K	Uosis	Fra e 1	Ole e 1 šeima
E	Graikinis riešutas, žiedadulkės		
E	Kedras		
E	Šilkmedis		
K	Alyvmedis	Ole e 1	Ole e 1 šeima
K	Alyvmedis	Ole e 9	1,3 β Gliukanazė
K	Kanarinis finikas	Pho d 2	Profilinas
K	Platanas	Pla a 1	Augalų invertazė
K	Platanas	Pla a 2	Poligalakturonazė
K	Platanas	Pla a 3	nsLTP
E	Tuopa		
E	Guoba		

## PIKTŽOLIŲ ŽIEDADULKĖS

Komponentas / Ekstraktas	Lietuviškas pavadinimas	Alergenas	Baltymų šeima / Funkcija
--------------------------	-------------------------	-----------	--------------------------

E	Burnotis		
E	Ambrozija		
K	Ambrozija	Amb a 1	Pektato liažė
K	Ambrozija	Amb a 4	Augalų defensinas
E	Kietis		
K	Kietis	Art v 1	Augalų defensinas
K	Kietis	Art v 3	nsLTP
E	Kanapė		

K	Kanapė	Can s 3	nsLTP
E	Baltoji balanda		
K	Baltoji balanda	Che a 1	Ole e 1 šeima
K	Daugiametis laiškėnis	Mer a 1	Profilinas
E	Sienažolė		
K	Sienažolė	Par j 2	nsLTP
E	Gyslotis		
K	Gyslotis	Pla l 1	Ole e 1 šeima
E	Dygusis dagys		
K	Dygusis dagys	Sal k 1	Pektino Metilesterazė
E	Didžioji dilgėlė		

## ERKĖS

Komponentas / Ekstraktas	Lietuviškas pavadinimas	Alergenas	Baltymų šeima / Funkcija
K	Namų dulkių erkė <i>D.farinae</i>	Der f 1	Cisteino proteazė
K	Namų dulkių erkė <i>D.farinae</i>	Der f 2	NPC2 šeima
K	Namų dulkių erkė <i>D. pteronyssinus</i>	Der p 1	Cisteino proteazė
K	Namų dulkių erkė <i>D. pteronyssinus</i>	Der p 2	NPC2 šeima
K	Namų dulkių erkė <i>D. pteronyssinus</i>	Der p 5	
K	Namų dulkių erkė <i>D. pteronyssinus</i>	Der p 7	Erkės, grupė 7
K	Namų dulkių erkė <i>D. pteronyssinus</i>	Der p 10	Tropomiozinas
K	Namų dulkių erkė <i>D. pteronyssinus</i>	Der p 11	Miozinas, sunkioji grandinė
K	Namų dulkių erkė <i>D. pteronyssinus</i>	Der p 20	Arginino kinazė
K	Namų dulkių erkė <i>D. pteronyssinus</i>	Der p 21	
K	Namų dulkių erkė <i>D. pteronyssinus</i>	Der p 23	Į peritrofiną panašus baltymo domenas
E	<i>Acarus siro</i>		
K	<i>Blomia tropicalis</i>	Blo t 5	Erkės, grupė 5
K	<i>Blomia tropicalis</i>	Blo t 10	Tropomiozinas

K	<i>Blomia tropicalis</i>	Blo t 21	
K	<i>Glycyphagus domesticus</i>	Gly d 2	NPC2 šeima
K	<i>Lepidoglyphus destructor</i>	Lep d 2	NPC2 šeima
E	<i>Tyrophagus putrescentiae</i>		
K	<i>Tyrophagus putrescentiae</i>	Tyr p 2	NPC2 šeima

## MIKROORGANIZMAI IR GRYBELINĖS SPOROS

Komponentas / Ekstraktas	Lietuviškas pavadinimas	Alergenas	Baltymų šeima / Funkcija
K	<i>Malassezia sympodialis</i>	Mala s 5	
K	<i>Malassezia sympodialis</i>	Mala s 6	Ciklofilinas
K	<i>Malassezia sympodialis</i>	Mala s 11	Mn superoksido dismutazė
E	Kepimo mielės		
K	<i>Alternaria alternata</i>	Asp f 1	Alt a 1 šeima
K	<i>Alternaria alternata</i>	Asp f 3	Enolazė
K	<i>Aspergillus fumigatus</i>	Asp f 1	Mitogilinių šeima
K	<i>Aspergillus fumigatus</i>	Asp f 3	Peroksisominis baltymas
K	<i>Aspergillus fumigatus</i>	Asp f 4	
K	<i>Aspergillus fumigatus</i>	Asp f 6	Mn superoksido dismutazė
E	<i>Cladosporium herbarum</i>		
K	<i>Cladosporium herbarum</i>	Clas h 8	Trumposios grandinės dehidrogenazė
E	<i>Penicillium chrysogenum</i>		

## ANKŠTINĖS DARŽOVĖS

Komponentas / Ekstraktas	Lietuviškas pavadinimas	Alergenas	Baltymų šeima / Funkcija
K	Žemės riešutas	Ara h 1	7 / 8S globulinas
K	Žemės riešutas	Ara h 2	2S albuminas
K	Žemės riešutas	Ara h 3	11S globulinas
K	Žemės riešutas	Ara h 6	2S albuminas
K	Žemės riešutas	Ara h 8	PR-10

K	Žemės riešutas	Ara h 9	nsLTP
K	Žemės riešutas	Ara h 15	Oleozinai
E	Avinžirnis		
K	Soja	Gly m 4	PR-10
K	Soja	Gly m 5	7 / 8S globulinas
K	Soja	Gly m 6	11S globulinas
K	Soja	Gly m 8	2S albuminas
E	Lęšiai		
E	Baltosios pupelės		
E	Žirnis		

## JAVAI

Komponentas / Ekstraktas	Lietuviškas pavadinimas	Alergenas	Baltymų šeima / Funkcija
E	Avižos		
E	Bolivinės balandos sėklos (kvinoja)		
E	Grikkiai		
K	Grikkiai	Fag e 2	2S albuminas
E	Miežiai		
E	Lubinų sėklos		
E	Ryžiai		
E	Rugiai, maistas		
K	Kviečiai	Tri a aA_TI	Alfa-amilazės Tripsinoinhibitorius
K	Kviečiai	Tri a 14	nsLTP
K	Kviečiai	Tri a 19	Omega-5-gliadinas
E	Spelta		
E	Kukurūzai		
K	Kukurūzai	Zea m 14	nsLTP

## PRIESKONIAI

Komponentas / Ekstraktas	Lietuviškas pavadinimas	Alergenas	Baltymų šeima / Funkcija
E	Paprika		

E	Kmynai		
E	Raudonėlis		
E	Petražolės		
E	Anyžius		
E	Garstyčios		
K	Garstyčios	Sin a 1	2S albuminas

## VAISIAI

Komponentas / Ekstraktas	Lietuviškas pavadinimas	Alergenas	Baltymų šeima / Funkcija
K	Kivis	Act d 1	Cisteino proteazė
K	Kivis	Act d 2	TLP
K	Kivis	Act d 5	Kivelinas (kivio baltymas)
K	Kivis	Act d 10	nsLTP
E	Papaja		
K	Apelsinas	Fag e 2	2S Albumins
K	Melionas	Cuc m 2	
K - mix	Braškė	Fra a 1+3	PR-10+LTP
K	Obuolys	Mal d 1	PR-10
K	Obuolys	Mal d 2	TLP
K	Obuolys	Mal d 3	nsLTP
E	Mangas		
E	Bananas		
E	Avokadas		
E	Kriaušė		
E	Vyšnia		
K	Persikas	Pru p 3	nsLTP
E	Mėlynės		
K	Vynuogės	Vit v 1	nsLTP

E	Svogūnas		
E	Česnakas		
K	Salieras	Api g 1	PR-10
K	Salieras	Api g 2	nsLTP
K	Salieras	Api g 6	nsLTP
E	Morka		
K	Morka	Dau c 1	PR-10
E	Bulvė		
E	Pomidoras		
K	Pomidoras	Sola l 6	nsLTP

## RIEŠUTAI

Komponentas / Ekstraktas	Lietuviškas pavadinimas	Alergenas	Baltymų šeima / Funkcija
E	Anakardžio riešutai		
K	Anakardžio riešutai	Ana o 2	11S globulinas
K	Anakardžio riešutai	Ana o 3	2S albuminas
E	Braziliški riešutai (bertoletijos)		
K	Braziliški riešutai (bertoletijos)	Ber e 1	2S albuminas
E	Pekano riešutai (karijų riešutai)		
K	Lazdyno riešutas	Cor a 1.0401	PR-10
K	Lazdyno riešutas	Cor a 8	nsLTP
K	Lazdyno riešutas	Cor a 9	11S globulinas
K	Lazdyno riešutas	Cor a 11	7 / 8S globulinas
K	Lazdyno riešutas	Cor a 14	2S albuminas
K	Graikinis riešutas	Jug r 1	2S albuminas
K	Graikinis riešutas	Jug r 2	7 / 8S globulinas
K	Graikinis riešutas	Jug r 3	nsLTP
K	Graikinis riešutas	Jug r 4	11S globulinas
K	Graikinis riešutas	Jug r 6	7 / 8S globulinas
K	Makadamijų riešutai	Mac i 2S Albumin	2S albuminas

E	Makadamijų riešutai		
K	Pistacijų riešutai	Pis v 1	2S albuminas
K	Pistacijų riešutai	Pis v 2	11S Globulino subvienetas
K	Pistacijų riešutai	Pis v 3	7 / 8S globulinas
E	Migdolai		
E	Moliūgų sėklos		
E	Saulėgrąžų sėklos		
E	Aguonos		
K	Aguonos	Pap s 2S Albumin	2S albuminas
E	Sezamas		
K	Sezamas	Ses i 1	2S albuminas
E	Vaistinės ožragės sėklos		

## PIENAS

Komponentas / Ekstraktas	Lietuviškas pavadinimas	Alergenas	Baltymų šeima / Funkcija
E	Karvės pienas		
K	Karvės pienas	Bos d 4	$\alpha$ -lactoalbuminas
K	Karvės pienas	Bos d 5	$\beta$ -laktoglobulinas
K	Karvės pienas	Bos d 8	Kazeinas
E	Kupranugarės pienas		
E	Ožkos pienas		
E	Kumelės pienas		
E	Avies pienas		

## KIAUŠINIS

Komponentas / Ekstraktas	Lietuviškas pavadinimas	Alergenas	Baltymų šeima / Funkcija
E	Kiaušinio trynys		
E	Kiaušinio baltymas		
K	Kiaušinio baltymas	Gal d 1	Ovomukoidas
K	Kiaušinio baltymas	Gal d 2	Ovalbuminas



K	Kiaušinio baltymas	Gal d 3	Ovotransferinas
K	Kiaušinio baltymas	Gal d 4	Lizocimas C
K	Kiaušinio trynys	Gal d 5	Serumo albuminas

## ŽUVIS IR JŪROS GĖRYBĖS

Komponentas / Ekstraktas	Lietuviškas pavadinimas	Alergenas	Baltymų šeima / Funkcija
K	Anisakis kirmėlė (žuvų parazitas)	Ani s 1	Kunitz serino proteazės inhibitorius
K	Anisakis kirmėlė (žuvų parazitas)	Ani s 3	Tropomiozinas
E	Krabas		
K	Karpis	Cyp c 1	β-parvalbuminas
E	Silkė		
K	Silkė	Clu h 1	β-parvalbuminas
K	Rudosisios krevetės	Cra c 6	Troponinas C
E	Atlanto menkė		
K	Atlanto menkė	Ara h 6	2S Albumins
K - mix	Atlanto menkė	Gad m 2+3	β-Enolazė ir Aldolazė
E	Omaras		
E	Krevetės		
E	Kalmaras		
E	Paprastoji midija		
E	Austrės		
E	Paprastosios šiaurinės krevetės		
E	Šukutės		
K	Juodosios tigrinės krevetės	Pen m 1	Tropomiozinas
K	Juodosios tigrinės krevetės	Pen m 2	Arginino kinazė
K	Juodosios tigrinės krevetės	Pen m 3	Miozinas, lengvoji grandinė
K	Juodosios tigrinės krevetės	Pen m 4	Sarkoplazminis kalcij surišantis baltymas

E	Dyglioji raja		
K	Dyglioji raja	Raj c	Parvalbumin $\alpha$ -parvalbuminas
E	Moliuskai		
E	Lašiša		
K	Lašiša	Sal s 1	$\beta$ -parvalbuminas
E	Atlanto skumbė		
K	Atlanto skumbė	Sco s 1	$\beta$ -parvalbuminas
K	Kardžuvė	Xip g 1	$\beta$ -parvalbuminas
E	Tunas		
K	Tunas	Thu a 1	$\beta$ -parvalbuminas

## MĖSA

Komponentas / Ekstraktas	Lietuviškas pavadinimas	Alergenas	Baltymų šeima / Funkcija
--------------------------	-------------------------	-----------	--------------------------

E	Svirplys (Kriketas)		
E	Jautiena		
K	Jautiena	Bos d 6	Serumo albuminas
E	Arkliena		
E	Vištiena		
E	Žiogas		
E	Kalakutiena		
E	Triušiena		
E	Aviena		
E	Kiauliena		
K	Kiauliena	Sus d 1	Serumo albuminas
E	Didysis Milčius		

## PLĖVIASPARNIŲ NUODAI

Komponentas / Ekstraktas	Lietuviškas pavadinimas	Alergenas	Baltymų šeima / Funkcija
--------------------------	-------------------------	-----------	--------------------------

E	Ugninė skruzdėlė		
E	Naminė bitė		

K	Naminė bitė	Api m 1	Fosfolipazė A2
K	Naminė bitė	Api m 10	Ikarapino 2 variantas
E	Širšė		
E	Popierinė vapsva		
K	Popierinė vapsva	Pol d 5	Antigenas 5
E	Vapsvos		
K	Vapsvos	Ves v 1	Fosfolipazė A1
K	Vapsvos	Ves v 5	Antigenas 5
K	Vokiškas tarakonas	Bla g 1	1 tarakonų grupė
K	Vokiškas tarakonas	Bla g 2	Aspartilo proteazė
K	Vokiškas tarakonas	Bla g 4	Lipokalinas
K	Vokiškas tarakonas	Bla g 5	Glutatio S-transferazė
K	Vokiškas tarakonas	Bla g 9	Arginino kinazė
E	Tarakonas (amerikinis)		
K	Tarakonas (amerikinis)	Per a 7	Tropomiozinas

## NAMINIAI AUGINTINIAI IR GYVULIAI

Komponentas / Ekstraktas	Lietuviškas pavadinimas	Alergenas	Baltymų šeima / Funkcija
K	Šuo	Can f_Fd1	Uteroglobinas
E	Šuns patino šlapimas (su Can f 5)		
K	Šuo	Can f 1	Lipokalinas
K	Šuo	Can f 2	Lipokalinas
K	Šuo	Can f 3	Serumo albuminas
K	Šuo	Can f 4	Lipokalinas
K	Šuo	Can f 6	Lipokalinas
K	Jūros kiaulytė	Cav p 1	Lipokalinas
K	Katė	Fel d 1	Uteroglobinas
K	Katė	Fel d 2	Serumo albuminas
K	Katė	Fel d 4	Lipokalinas

K	Katė	Fel d 7	Lipokalinas
K	Pelė	Mus m 1	Lipokalinas
K	Triušio epitelis	Ory c 1	Lipokalinas
K	Triušio epitelis	Ory c 2	Lipofilinas
K	Triušio epitelis	Ory c 3	Uteroglobinas
K	Džiungarijos žiurkėnas	Phod s 1	Lipokalinas
E	Žiurkė		
K	Galvijai	Bos d 2	Lipokalinas
E	Ožkos epitelis		
K	Arklio epitelis	Equ c 1	Lipokalinas
K	Arklio epitelis	Equ c 3	Serumo albuminas
K	Arklio epitelis	Equ c 4	Laterinas
E	Avies epitelis		
E	Kiaulė		

## KITI

Komponentas / Ekstraktas	Lietuviškas pavadinimas	Alergenas	Baltymų šeima / Funkcija
K	Lateksas	Hev b 1	Gumos ilginimo faktorius
K	Lateksas	Hev b 3	Mažasis kaučiuko baltymas
K	Lateksas	Hev b 5	
K	Lateksas	Hev b 6.02	Pro-Heveinas
K	Lateksas	Hev b 8	Profilinas
K	Lateksas	Hev b 11	1 klasės Chitinazė
E	Fikusas		
K	Hom s laktoferinas	Hom s LF	CCD
K	Balandžių erkė	Arg r 1	Lipokalinas