



MEDŽIŲ
ŽIEDADULKĖS



ŽOLIŲ, PIKTŽOLIŲ
ŽIEDADULKĖS



NAMINIAI AUGINTINIAI
IR GYVULIAI



NAMŲ DULKĖS,
MAISTO ERKĖS,
PARAZITAI



PELĖSIAI IR
GRYBELIAI



MĖSA IR JOS
PRODUKTAI



VAJSIAI,
DARŽOVĖS,
PRIESKONIAI



PIENAS, JO
PRODUKTAI,
KIAUŠINIAI



GRŪDINĖS
KULTŪROS



RIEŠUTAI,
ANKŠTINIAI,
SĖKLOS



ŽUVIS,
JŪROS GĖRYBĖS



BIČIŲ IR VAPSVŲ
NUODAI

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	Sienazolė		
K	Sienazolė	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 D.farinae	Der f 1	Cisteino proteazė
K	Namų dulkių erkė D.farinae	Der f 2	NPC2 šeima
K	Namų dulkių erkė D. pteronyssinus	Der p 1	Cisteino proteazė
K	Namų dulkių erkė D. pteronyssinus	Der p 2	NPC2 šeima
K	Namų dulkių erkė D. pteronyssinus	Der p 5	
K	Namų dulkių erkė D. pteronyssinus	Der p 7	Erkės, grupė 7
K	Namų dulkių erkė D. pteronyssinus	Der p 10	Tropomiozinas
K	Namų dulkių erkė D. pteronyssinus	Der p 11	Miozinas, sunkioji grandinė
K	Namų dulkių erkė D. pteronyssinus	Der p 20	Arginino kinazė
K	Namų dulkių erkė D. pteronyssinus	Der p 21	
K	Namų dulkių erkė D. pteronyssinus	Der p 23	Į peritrofiną panašus baltymo domenas
E	Acarus siro		
K	Blomia tropicalis	Blo t 5	Erkės, grupė 5
K	Blomia tropicalis	Blo t 10	Tropomiozinas

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

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

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	Grikliai		
K	Grikliai	Fag e 2	2S albuminas
E	Miežiai		
E	Lubinių 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	α -lactoalbuminas
K	Karvės pienas	Bos d 5	β -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	Rudosios 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 kalcj surišantis baltymas

E	Dyglioji raja		
K	Dyglioji raja	Raj c Parvalbumin	α-parvalbuminas
E	Moliuskai		
E	Lašiša		
K	Lašiša	Sal s 1	β-parvalbuminas
E	Atlanto skumbė		
K	Atlanto skumbė	Sco s 1	β-parvalbuminas
K	Kardžuvė	Xip g 1	β-parvalbuminas
E	Tunas		
K	Tunas	Thu a 1	β-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	Lipokatinas
K	Šuo		Can f 2	Lipokatinas
K	Šuo		Can f 3	Serumo albuminas
K	Šuo		Can f 4	Lipokatinas
K	Šuo		Can f 6	Lipokatinas
K	Jūros kiaulytė		Cav p 1	Lipokatinas
K	Katė		Fel d 1	Uteroglobinas
K	Katė		Fel d 2	Serumo albuminas
K	Katė		Fel d 4	Lipokatinas

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