

ALEX FOOD ALERGENŲ SĄRAŠAS



GRŪDAI IR SĖKLOS

Alergenų Šaltinis	Lotyniškas Pavadinimas	Molekulinis Alergenas	Biocheminis Apibūdinimas
Gričiai	Fagopyrum esculentum	Fag e 2	2S Albuminas
Kukurūzai	Zea mays	Zea m 14	nsLTP
Sezamai	Sesamum indicum	Ses i 1	2S Albuminas
Spelta	Triticum spelta	Tri s	Ekstraktas
Kviečiai	Triticum aestivum	Tri a 14	nsLTP
Kviečiai	Triticum aestivum	Tri a 19	Omega-5-Gliadinas
Kviečiai	Triticum aestivum	Tri a aA_T1	Alpha-amilazės Tripsino-inhibitorius



KIAUŠINIAI IR PIENAS

Alergenų Šaltinis	Lotyniškas Pavadinimas	Molekulinis Alergenas	Biocheminis Apibūdinimas
Karvės pienas	Bos domesticus	Bos d 4	α-Laktalbuminas
Karvės pienas	Bos domesticus	Bos d 5	β-Laktoglobulinas
Karvės pienas/jautiena	Bos domesticus	Bos d 6	Serumo albuminas
Karvės pienas	Bos domesticus	Bos d 8	Kazeinas
Kiaušinio trynys	Gallus domesticus	Gal d 5	Serumo albuminas
Vištos kiaušinis	Gallus domesticus	Gal d 1	Ovomukoidas
Vištos kiaušinis	Gallus domesticus	Gal d 2	Ovalbuminas
Vištos kiaušinis	Gallus domesticus	Gal d 3	Ovotransferinas



VAISIAI IR DARŽOVĖS

Alergenų Šaltinis	Lotyniškas Pavadinimas	Molekulinis Alergenas	Biocheminis apibūdinimas
Obuolys	Malus domestica	Mal d 1	PR-10
Salieras	Apium graveolens	Api g 2	nsLTP
Salieras	Apium graveolens	Api g 6	nsLTP
Kivis	Actinidia deliciosa	Act d 1	Cisteino proteazė
Kivis	Actinidia deliciosa	Act d 10	nsLTP
Melonas	Cucumis melo	Cuc m 2	Profilinas
Persikas	Prunus persica	Pru p 3	nsLTP
Pomidoras	Solanum lycopersicum	Sola l 6	nsLTP



ANKŠTINĖS DARŽOVĖS IR RIEŠUTAI

Alergenų šaltinis	Lotyniškas Pavadinimas	Molekulinis Alergenas	Biocheminis Apibūdinimas
Migdomas	Prunus dulcis	Pru du	Ekstraktas
Braziliškas riešutas	Bertholletia excelsa	Ber e	Ekstraktas
Anakardžiai	Anacardium occidentale	Ana o 3	2S Albuminas
Lazdyno riešutas	Corylus avellana	Cor a 10401	PR-10
Lazdyno riešutas	Corylus avellana	Cor a 8	nsLTP
Lazdyno riešutas	Corylus avellana	Cor a 9	11S Globulinas
Lazdyno riešutas	Corylus avellana	Cor a 11	7/8S Globulinas



ANKŠTINĖS DARŽOVĖS IR RIEŠUTAI

Alergenų Šaltinis	Lotyniškas Pavadinimas	Molekulinis Alergenas	Biocheminis Apibūdinimas
Lazdyno riešutas	Corylus avellana	Cor a 14	2S Albuminas
Žemės riešutas	Arachis hypogaea	Ara h 1	7/8S Globulinas
Žemės riešutas	Arachis hypogaea	Ara h 2	2S Albuminas
Žemės riešutas	Arachis hypogaea	Ara h 3	11S Globulinas
Žemės riešutas	Arachis hypogaea	Ara h 6	2S Albuminas
Žemės riešutas	Arachis hypogaea	Ara h 9	nsLTP
Pekano (karijų) riešutai	Carya illinoensis	Car i	Ekstraktas
Pistacijos	Pistacia vera	Pis v 1	2S Albuminas
Pistacijos	Pistacia vera	Pis v 2	11S Globulino subvienetas
Soja	Glycine max	Gly m 4	PR-10
Soja	Glycine max	Gly m 5	7/8S Globulinas
Soja	Glycine max	Gly m 6	11S Globulinas
Graikinis riešutas	Juglans regia	Jug r 1	2S Albuminas
Graikinis riešutas	Juglans regia	Jug r 2	7/8S Globulinas
Graikinis riešutas	Juglans regia	Jug r 3	nsLTP



JŪROS GĖRYBĖS

Alergenų Šaltinis	Lotyniškas Pavadinimas	Molekulinis Alergenas	Biocheminis Apibūdinimas
Atlanto menkė	Gadus morhua	Gad m 1	β-Parvalbuminas
Juodoji tigrinė krevetė	Penaeus monodon	Pen m 1	Tropomiozinas
Juodoji tigrinė krevetė	Penaeus monodon	Pen m 2	Arginino kinazė
Juodoji tigrinė krevetė	Penaeus monodon	Pen m 3	Miozino lengvoji grandinė
Juodoji tigrinė krevetė	Penaeus monodon	Pen m 4	Sakoplazminis Ca-rišantis baltymas
Rudoji krevetė	Crangon crangon	Cra c 6	Troponinas C
Moliuskai	Ruditapes spp.	Rud spp	Ekstraktas
Atlanto skumbrė	Scomber scombrus	Sco s 1	β-Parvalbuminas
Paprastoji šiaurinė krevetė	Pandalus borealis	Pan b	Ekstraktas
Lašiša	Salmo salar	Sal s 1	β-Parvalbuminas
Kalmarai	Loligo spp.	Lol spp	Ekstraktas
Dyglioji Raja	Raja clavata	Raj c Parvalbumin	α-Parvalbuminas
Tunas	Thunnus albacares	Thu a 1	β-Parvalbuminas



KITI

Allergen Source	Scientific Name	Molecular Allergen	Biochemical Description
CCD	-	Hom s LF	CCD
Bendras IgE	-	blgE	-