

## ALEX FOOD ALERGENŲ SĄRAŠAS

Alergeno šaltinis	Mokslinis pavadinimas	Molekulinis alergenas	Funkcija
<b>Javai ir sėklos</b>			
Griekiai	<i>Fagopyrum esculentum</i>	Fag e 2	2S Albuminas
Kukurūzai	<i>Zea mays</i>	Zea m 14	nsLTP
Sesamai	<i>Sesamum indicum</i>	Ses i 1	2S Albuminas
Spelta	<i>Triticum spelta</i>	Tri s	Ekstraktas
Kviečiai	<i>Triticum aestivum</i>	Tri a 14	nsLTP
Kviečiai	<i>Triticum aestivum</i>	Tri a 19	Omega-5-Gliadinas
Kviečiai	<i>Triticum aestivum</i>	Tri a aA_Tl	Alfa-amilazės tripsino inhibitorius
<b>Kiaušiniai ir pienas</b>			
Karvės pienas	<i>Bos domesticus</i>	Bos d 4	$\alpha$ -Laktoalbuminas
Karvės pienas	<i>Bos domesticus</i>	Bos d 5	$\beta$ -Laktoglobulinas
Karvės pienas / jautiena	<i>Bos domesticus</i>	Bos d 6	Serumo albuminas
Karvės pienas	<i>Bos domesticus</i>	Bos d 8	Kazeinas
Kiaušinio trynys	<i>Gallus domesticus</i>	Gal d 5	Serumo albuminas
Vištos kiaušinis	<i>Gallus domesticus</i>	Gal d 1	Ovomukoidas
Vištos kiaušinis	<i>Gallus domesticus</i>	Gal d 2	Ovalbuminas
Vištos kiaušinis	<i>Gallus domesticus</i>	Gal d 3	Ovotransferinas
<b>Vaisiai ir daržovės</b>			
Obuolys	<i>Malus domestica</i>	Mal d 1	PR-10
Salieras	<i>Apium graveolens</i>	Api g 2	nsLTP
Salieras	<i>Apium graveolens</i>	Api g 6	nsLTP
Kivis	<i>Actinidia deliciosa</i>	Act d 1	Cisteino proteazė
Kivis	<i>Actinidia deliciosa</i>	Act d 10	nsLTP
Melionas	<i>Cucumis melo</i>	Cuc m 2	Profilinas
Persikas	<i>Prunus persica</i>	Pru p 3	nsLTP
Pomidoras	<i>Solanum lycopersicum</i>	Sola l 6	nsLTP
<b>Ankštinės daržovės ir riešutai</b>			
Migdolas	<i>Prunus dulcis</i>	Pru du	Ekstraktas
Braziliškas riešutas	<i>Bertholletia excelsa</i>	Ber e	Ekstraktas
Anakardžiai	<i>Anacardium occidentale</i>	Ana o 3	2S Albuminas
Lazdyno riešutas	<i>Corylus avellana</i>	Cor a 1.0401	PR-10
Lazdyno riešutas	<i>Corylus avellana</i>	Cor a 8	nsLTP
Lazdyno riešutas	<i>Corylus avellana</i>	Cor a 9	11S Globulinas
Lazdyno riešutas	<i>Corylus avellana</i>	Cor a 11	7/8 Globulinas
Lazdyno riešutas	<i>Corylus avellana</i>	Cor a 14	2S Albuminas
Žemės riešutas	<i>Arachis hypogea</i>	Ara h 1	7/8S Globulinas
Žemės riešutas	<i>Arachis hypogea</i>	Ara h 2	2S Albuminas
Žemės riešutas	<i>Arachis hypogea</i>	Ara h 3	11S Globulinas
Žemės riešutas	<i>Arachis hypogea</i>	Ara h 6	2S Albuminas
Žemės riešutas	<i>Arachis hypogea</i>	Ara h 9	nsLTP
Pekano (karijų) riešutai	<i>Carya illinoensis</i>	Car i	Ekstraktas
Pistacijos	<i>Pistacia vera</i>	Pis v 1	2S Albuminas
Pistacijos	<i>Pistacia vera</i>	Pis v 2	11S Globulino subvienetas

Soja	<i>Glycine max</i>	Gly m 4	PR-10
Soja	<i>Glycine max</i>	Gly m 5	7/8S Globulinas
Soja	<i>Glycine max</i>	Gly m 6	11S Globulinas
Graikinis riešutas	<i>Juglans regia</i>	Jug r 1	2S Albuminas
Graikinis riešutas	<i>Juglans regia</i>	Jug r 2	7/8S Globulinas
Graikinis riešutas	<i>Juglans regia</i>	Jug r 3	nsLTP
<b>Jūros gėrybės</b>			
Atlanto menkė	<i>Gadus morhua</i>	Gad m 1	β-Parvalbuminas
Juodoji tigrinė krevetė	<i>Penaeus monodon</i>	Pen m 1	Tropomiozinas
Juodoji tigrinė krevetė	<i>Penaeus monodon</i>	Pen m 2	Arginino kinazė
Juodoji tigrinė krevetė	<i>Penaeus monodon</i>	Pen m 3	Miozinas, lengvoji grandinė
Juodoji tigrinė krevetė	<i>Penaeus monodon</i>	Pen m 4	Sarkoplazminis kalcij surišantis baltymas
Rudoji krevetė	<i>Crangon crangon</i>	Cra c 6	Troponinas C
Moliuskai	<i>Ruditapes spp.</i>	Rud spp	Ekstraktas
Skumbrė	<i>Scomber scombrus</i>	Sco s 1	Parvalbuminas
Paprastoji šiaurinė krevetė	<i>Pandalus borealis</i>	Pan b	Ekstraktas
Lašiša	<i>Salmo salar</i>	Sals 1	Parvalbuminas
Kalmarai	<i>Loligo spp.</i>	Lol spp	Ekstraktas
Dyglioji Raja	<i>Raja clavata</i>	Raj c Parvalbumin	α-Parvalbuminas
Tunas	<i>Thunnus albacares</i>	Thu a 1	β-Parvalbuminas
<b>Kita</b>			
CCD	-	Hom s LF	CCD
Bendras IgE	-	tlgE	-