

**ALERGINIŲ TYRIMŲ  
KATALOGAS**

# TURINYS

ĮVADAS .....	2
ALLERGOMEDICA PROGRAMA – IŠSAMŪS ALERGIJOS DIAGNOSTIKOS TYRIMAI SU SPECIALISTO KOMENTARU .....	3
MIŠRI ALERGENŲ PALETĖ (36 ALERGENAI) .....	4
ĮKVEPIAMŲJŲ ALERGENŲ PALETĖ (36 ALERGENAI) .....	5
MAISTO ALERGENŲ PALETĖ (30 ALERGENŲ) .....	6
ALERGENŲ PAKETAS: PAVIENIAI BITĖS IR VAPSVOS ALERGENAI .....	7
ALERGENŲ PAKETAS: PAVIENIAI BITĖS IR VAPSVOS KOMPONENTAI .....	7
ALERGENŲ PAKETAS: PAVIENIAI BITĖS IR VAPSVOS ALERGENAI IR JŲ KOMPONENTAI .....	8
TRIPTAZĖS TYRIMAS .....	9
PAVIENIAI ALERGENAI IR JŲ KOMPONENTAI .....	9
Žolių žiedadulkės .....	9
Piktžolių žiedadulkės .....	10
Medžių žiedadulkės .....	11
Mikroorganizmai .....	12
Gyvūnų alergenai .....	13
Erkutės .....	14
Namų dulkės .....	15
Vabzdžiai .....	15
Plėviasparnių nuodai .....	15
Parazitai .....	16
Vaistai .....	16
Profesiniai alergenai .....	16
Fermentai .....	17
Įvairūs alergenai .....	17
Maisto priedai .....	18
Vaisiai, uogos ir daržovės .....	18
Sėklos, riešutai ir ankštinės daržovės .....	19
Prieskoniai .....	21
Kiti maisto produktai .....	22
Žuvis, vėžiagyviai ir moliuskai (jūros gėrybės) .....	22
Pienas ir pieno produktai .....	23
Kiaušiniai ir paukštiena .....	23
Mėsa .....	24

# ĮVADAS

**Alergijų diagnostiniai tyrimai atliekami pasaulyje pripažintais Hitachi Chemical Diagnostic (JAV) ir Phadia AB (Švedija) gamintojų prietaisais ir originaliais reagentais.**

**ALERGENŲ PALETĖS** – šių atrankinių tyrimų metu nustatoma iki 36-ių skirtingų alergenų. Tyrimai atliekami Hitachi Chemical Diagnostic prietaisu. Tiriama alergenai (mišriai, maisto ir įkvėpiamų alergenų paletėms) yra parinkti Lietuvos gydytojų alergologų ir klinikinių imunologų. Tai vienintelės Lietuvoje paletės, kuriose yra pagrindiniai alergenai sukeltys alerginę reakciją Lietuvos gyventojams.

**PAVIENIAI ALERGENAI IR JŲ KOMPONENTAI** - įsijautrinimas pavieniams alergenams ir jų atskiroms molekulėms (komponentams) atliekami ImmunoCAP tyrimų sistema. Tai aukštųjų technologijų sistema, pripažinta pasaulyje kaip **auksinis standartas** alergijų tyrimuose. Tyrimui naudojami standartizuoti alergenai užtikrina paciento tyrimo rezultatų tikslumą ir atsikartojamumą.

**ALLERGOMEDICA PROGRAMA** – išsamiausias alergijų diagnostinis tyrimas apjungia pirminį atrankinį tyrimą, jo rezultatų patvirtinimą **auksinio standarto** metodu bei tolesnį ištyrimą iki atskirų molekulių. Tai **vienintelis** Lietuvoje tyrimas, kuris atsako į klausimus, kam pacientas yra alergiškas (atskiria tikrąjį alergeną nuo kryžmiškai reaguojančių) ir kaip jam toliau gyventi su jo liga. Tyrimo rezultatus komentuoja ir savo įžvalgas pateikia gydytojas alergologas ir klinikinis alergologas.

# ALLERGOMEDICA PROGRAMA – IŠSAMŪS ALERGIJOS DIAGNOSTIKOS TYRIMAI SU SPECIALISTO KOMENTARU

Pavadinimas

Užsakymo kodas

Allergomedica programa

P01

1. Paciento anketa
2. Ištirimas **36-iems Lietuvoje dažniausiai aptinkamiems alergenams** (pelynas, rapsas, dilgėlė, beržas, pelėsiniai grybai (sausgrybis, galvenis, juodgrybis, pelėjūnas), lateksas, tarakonai, motiejukas, vištiena, kazeinas, miežiai, rugiai, obuolys, mielės, kviečiai, apelsinas, menkė, jautiena, kiauliena, pomidoras, krevetės, pienas, lazdyno riešutai, sojos pupelės, žemės riešutai, žirniai, kiaušinis, vištos plunksnos, šuo, arklys, katė, 2 rūšys namų dulkių erkių).
3. Jeigu anketoje pažymima, jog buvo įgėlusi bitė ar vapsva ir įgėlimo vieta smarkiai ištino – **papildomas ištirimas vapsvų ir bičių alergenams**.
4. Gautų teigiamų alergenų ištirimas **auksiniu standartu pripažintu, tiksliausiu metodu**, kad patvirtinti alergiją bei kiekybiškai pamatuoti organizmo įsijautrinimą.
5. Gautų teigiamų alergenų ištirimas auksiniu standartu pripažintu metodu **molekuliniame lygmenyje**, kurio pagalba gydytojas gali sudaryti tinkamą planą alergijai kontroliuoti bei gydyti.
6. Gydytojo alergologo-klinikinio imunologo gauto laboratorijos **tyrimo atsakymo ir paciento anketos įvertinimas, įžvalgų ir rekomendacijų pateikimas**.
7. Laboratorijos atsakymo ir gydytojo alergologo ir klinikinio imunologo komentarų pateikimas **elektroniniu paštu**.

# MIŠRI ALERGENŲ PALETĖ (36 ALERGENAI)

Pavadinimas

Užsakymo kodas

Mišri alergenų paletė

P02

1. *Pelynas*
2. *Rapsas*
3. *Dilgelė*
4. *Beržas*
5. *Pelėsinis grybas saugrybis (Alternaria)*
6. *Pelėsinis grybas galvenis (Aspergillus)*
7. *Pelėsinis grybas juodgrybis (Cladosporium)*
8. *Pelėsinis grybas pelėjūnas (Penicillium)*
9. *Lateksas*
10. *Tarakonų mišinys*
11. *Pašarinis motiejukas*
12. *Vištiena*
13. *Kazeinas*
14. *Miežiai*
15. *Rugiai*
16. *Obuolys*
17. *Kepimo mielės*
18. *Kviečiai*
19. *Apelsinas*
20. *Menkė*
21. *Jautiena*
22. *Kiauliena*
23. *Pomidoras*
24. *Krevetės*
25. *Pienas*
26. *Lazdyno riešutai*
27. *Soja*
28. *Žemės riešutai*
29. *Žirniai*
30. *Kiaušinio baltymas*
31. *Vištų plunksnos*
32. *Šuo*
33. *Arklys*
34. *Katė*
35. *Namų dulkių erkė (D. Farinae)*
36. *Namų dulkių erkė (D. Pteronyssinus)*

# ĮKVEPIAMŪJŲ ALERGENŲ PALETĖ (36 ALERGENAI)

Pavadinimas

Užsakymo kodas

Įkvepiamųjų alergenų paletė

P03

1. *Gyslotis*
2. *Kiaulpienė*
3. *Pelynas*
4. *Rapsas*
5. *Dilgelė*
6. *Balanda*
7. *Svidrė*
8. *Usnis*
9. *Ažuolas*
10. *Lazdynas*
11. *Beržas*
12. *Uosis*
13. *Juodalksnis*
14. *Juodoji pušis*
15. *Uosialapis klevas*
16. *Pelėsinis grybas sausgrybis (Alternaria)*
17. *Pelėsinis grybas mieliagrybis (Candida)*
18. *Pelėsinis grybas galvenis (Aspergillus)*
19. *Pelėsinis grybas juodgrybis (Cladosporium)*
20. *Pelėsinis grybas pelėjūnas (Penicillium)*
21. *Lateksas*
22. *Tarakonų mišinys*
23. *Pašarinis motiejukas*
24. *Šunažolė*
25. *Kviečiai*
26. *Avižos*
27. *Rugiai*
28. *Vištų plunksnos*
29. *Žiurkėnas*
30. *Triušis*
31. *Jūrų kiaulytė*
32. *Šuo*
33. *Arklys*
34. *Katė*
35. *Namų dulkių erkė (D. Farinae)*
36. *Namų dulkių erkė (D. Pteronyssinus)*

# MAISTO ALERGENŲ PALETĖ (30 ALERGENŲ)

Pavadinimas

Užsakymo kodas

Maisto alergenų paletė

P04

1. Avokadas
2. Bananas
3. Baltieji ryžiai
4. Garstyčios
5. Salieras
6. Kivi
7. Vištiena
8. Kukurūzai
9. Kazeinas
10. Kiaušinio trynys
11. Kiaušinio baltymas
12. Česnakas
13. Tunas
14. Kviečiai
15. Bulvės
16. Apelsinas
17. Menkė
18. Jautiena
19. Kiauliena
20. Pomidoras
21. Krevetės
22. Moliuskas
23. Migdolai
24. Pienas
25. Lazdyno riešutai
26. Kepimo mielės
27. Soja
28. Žemės riešutai
29. Žirniai
30. Sezamo sėklos

## **ALERGENŲ PAKETAS: PAVIENIAI BITĖS IR VAPSVOS ALERGENAI**

**Pavadinimas**

**Užsakymo kodas**

**Pavienis bitės alergenai**

**P05**

**Pavienis vapsvos alergenai**

## **ALERGENŲ PAKETAS: PAVIENIAI BITĖS IR VAPSVOS KOMPONENTAI**

**Pavadinimas**

**Užsakymo kodas**

**Pavieniai bitės alergeno komponentai**

**P06**

**Pavieniai vapsvos alergeno komponentai**

**CCD komponentas**



# ALERGENŲ PAKETAS: PAVIENIAI BITĖS IR VAPSVOS ALERGENAI IR JŲ KOMPONENTAI

**Pavadinimas**

**Užsakymo kodas**

**Pavienis bitės alergenai**

**P07**

**Pavienis vapsvos alergenai**

**Pavieniai bitės alergeno komponentai**

**Pavieniai vapsvos alergeno komponentai**

**CCD komponentas**

# TRIPTAZĖS TYRIMAS

Pavadinimas

Užsakymo kodas

Triptazė

P08

## PAVIENIAI ALERGENAI IR JŲ KOMPONENTAI

Pavadinimas	Lotyniškas pavadinimas	Užsakymo kodas
<b>Žolių žiedadulkės</b>		
Ašaruolė	<i>Paspalum notatum</i>	g17
Aukštoji avižuolė	<i>Arrhenatherum elatius</i>	g204
Avižos (žiedadulkės)	<i>Avena sativa</i>	g14
Baltoji smilga	<i>Agrostis stolonifera</i>	g9
Beginklė diršė	<i>Bromus inermis</i>	g11
Daugiametė svidrė	<i>Lolium perenne</i>	g5
Kukurūzas (žiedadulkės)	<i>Zea mays</i>	g202
Kvapioji gardūnytė	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	g1
Kviečiai (žiedadulkės)	<i>Triticum aestivum</i>	g15
Laukiniai rugiai	<i>Elymus triticoides</i>	g70
Miežiai (žiedadulkės)	<i>Hordeum vulgare</i>	g201
Motiejukas	<i>Phleum pratense</i>	g6
<b>Motiejuko komponentai:</b>		
rPhl p 1	<i>Phleum pratense</i>	g205
rPhl p 2	<i>Phleum pratense</i>	g206
nPhl p 4	<i>Phleum pratense</i>	g208
rPhl p 5b	<i>Phleum pratense</i>	g215
rPhl p 6	<i>Phleum pratense</i>	g209
rPhl p 7	<i>Phleum pratense</i>	g210
rPhl p 11	<i>Phleum pratense</i>	g211
rPhl p 12	<i>Phleum pratense</i>	g212
Nendrė	<i>Phragmites communis</i>	g7
Nendrinis dryžutis	<i>Phalaris arundinacea</i>	g71
Paprastoji šunažolė	<i>Dactylis glomerata</i>	g3
Pievinė miglė	<i>Poa pratensis</i>	g8
Pievinis pašiaušėlis	<i>Alopecurus pratensis</i>	g16
Pūkuotoji vilnūnė	<i>Holcus lanatus</i>	g13
Rugiai (žiedadulkės)	<i>Secale cereale</i>	g12

Tikrasis eraičinas	<i>Festuca elatior</i>	g4
Tikroji knisažolė	<i>Cynodon dactylon</i>	g2
<b>Tikrosios knisažolės komponentai:</b>		
	nCyn d 1 <i>Cynodon dactylon</i>	g216

Piktžolių žiedadulkės		
Balandūnė	<i>Atriplex lentiformis</i>	w15
Baltoji balanda	<i>Chenopodium album</i>	w10
Baltoji ramunė	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>	w7
Burnotis	<i>Amaranthus palmeri</i>	w82
Cukrinis runkelis	<i>Beta vulgaris</i>	w210
Dagišius	<i>Xanthium commune</i>	w13
Didžioji ambrozija	<i>Ambrosia trifida</i>	w3
Didžioji dilgėlė	<i>Urtica dioica</i>	w20
Dygusis dagys	<i>Salsola kali (pestifer)</i>	w11
<b>Dygiojo dagio komponentai:</b>		
	nSal k 1 <i>Salsola kali</i>	w232
Europinė ambrozija	<i>Ambrosia psilostachya</i>	w2
Japoninis apynys	<i>Humulus scandens</i>	w22
Kartusis kietis	<i>Artemisia absinthium</i>	w5
Kiaulpienė	<i>Taraxacum vulgare</i>	w8
Kietis (pelynas)	<i>Artemisia vulgaris</i>	w6
<b>Kiečio (pelyno) komponentai:</b>		
	nArt v 1 <i>Artemisia vulgaris</i>	w231
	nArt v 3 <i>Artemisia vulgaris</i>	w233
Lubinas	<i>Lupinus spp.</i>	w207
Mėlynžiedė liucerna	<i>Medicago sativa</i>	w45
Paprastoji ambrozija	<i>Ambrosia artemisiifolia (A. elatior)</i>	w1
<b>Paprastosios ambrozijos komponentai:</b>		
	nAmb a 1 <i>Ambrosia artemisiifolia (A. elatior)</i>	w230
Paprastoji rykštenė	<i>Solidago virgaurea</i>	w12
Paprastoji saulėgrąža	<i>Helianthus annuus</i>	w204
Rapsas	<i>Brassica napus</i>	w203
Rauktalapė rūgštyinė	<i>Rumex crispus</i>	w23
Siauralapis gyslotis	<i>Plantago lanceolata</i>	w9
<b>Siauralapio gysločio komponentai:</b>		
	rPla l 1 <i>Plantago lanceolata</i>	w234
Smulkioji rūgštyinė	<i>Rumex acetosella</i>	w18
Šakotoji sienžolė	<i>Parietaria judaica</i>	w21
<b>Šakotosios sienžolės komponentai:</b>		
	rPar j 2 LTP <i>Parietaria judaica</i>	w211
Šiurkštusis burnotis	<i>Amaranthus retroflexus</i>	w14
Vaistinė ramunė	<i>Matricaria chamomilla</i>	w206

Vaistinė sienžolė	<i>Parietaria officinalis</i>	w19
-------------------	-------------------------------	-----

### Medžių žiedadulkės

Akacija	<i>Acacia longifolia</i>	t19
Alyvmedis	<i>Olea europaea</i>	t9
<b>Alyvmedžio komponentai:</b>		
	rOle e 1 <i>Olea europaea</i>	t224
	nOle e 7 <i>Olea europaea</i>	t227
	rOle e 9 <i>Olea europaea</i>	t240
Amerikinis bukas	<i>Fagus grandifolia</i>	t5
Asiūklinė kazuarina	<i>Casuarina equisetifolia</i>	t73
Baltalksnis	<i>Alnus incana</i>	t2
Baltasis ąžuolas	<i>Quercus alba</i>	t7
Baltasis šilkmedis	<i>Morus alba</i>	t70
Baltasis uosis	<i>Fraxinus americana</i>	t15
Baltoji karija	<i>Carya tomentosa (syn. C. alba)</i>	t41
Beržas	<i>Betula verrucosa</i>	t3
<b>Beržo komponentai:</b>		
	rBet v 1 <i>Betula verrucosa</i>	t215
	rBet v 2 <i>Betula verrucosa</i>	t216
	rBet v 4 <i>Betula verrucosa</i>	t220
	rBet v 6 <i>Betula verrucosa</i>	t225
Doglaso pocūgė	<i>Pseudotsuga taxifolia</i>	t207
Dvieilis taksodis	<i>Taxodium distichum</i>	t37
Eglė	<i>Picea excelsa</i>	t201
Eukaliptas	<i>Eucalyptus spp.</i>	t18
Gluosnis	<i>Salix caprea</i>	t12
Guoba	<i>Ulmus americana</i>	t8
Gvinėjinė alyvpalmė	<i>Elaeis guineensis</i>	t223
Japoninis kedras	<i>Cryptomeria japonica</i>	t17
Juoduogis šėivamedis	<i>Sambucus nigra</i>	t205
Kalninis kadagys	<i>Juniperus sabinoides</i>	t6
Kanarinis finikas	<i>Phoenix canariensis</i>	t214
Kaštainis	<i>Castanea sativa</i>	t206
Kaštonas	<i>Aesculus hippocastanum</i>	t203
Kedras	<i>Libocedrus decurrens</i>	t212
Kedrinė guoba	<i>Ulmus crassifolia</i>	t45
Kiparisas	<i>Cupressus arizonica</i>	t222
<b>Kipariso komponentai:</b>		
	nCup a 1 <i>Cupressus arizonica</i>	t226
Klevalapis platanas	<i>Platanus acerifolia</i>	t11
<b>Klevalapio platanos komponentai:</b>		
	rPla a 1 Maple leaf sycamore <i>Platanus acerifolia</i>	t241
Lazdynas	<i>Corylus avellana</i>	t4

Liepa	<i>Tilia cordata</i>	t208
Paprastasis ligustras	<i>Ligustrum vulgare</i>	t210
Paprastoji kiaulpalme	<i>Arecastrum romanzoffianum</i>	t72
Pekano medis	<i>Carya pecan</i>	t22
Raudonasis šilkmedis	<i>Morus rubra</i>	t71
Riešutmedis	<i>Juglans californica</i>	t10
Siauralapis žilakrūmis	<i>Elaeagnus angustifolia</i>	t54
Skėstašakis algarobas	<i>Prosopis juliflora</i>	t20
Skroblas	<i>Carpinus betulus</i>	t209
Spindulinė pušis	<i>Pinus radiata</i>	t213
Šluotinis raipstas	<i>Cytisus scoparius</i>	t55
Tuopa	<i>Populus deltoides</i>	t14
Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	t1
Uosis	<i>Fraxinus excelsior</i>	t25
Vakarinis celtis	<i>Celtis occidentalis</i>	t44
Veimutinė pušis	<i>Pinus strobus</i>	t16
Virdžinijos ąžuolas	<i>Quercus virginiana</i>	t218
Virgininis kadagys	<i>Juniperus virginiana</i>	t57
Visžalis kiparisas	<i>Cupressus sempervirens</i>	t23

### Mikroorganizmai

<i>Acremonium kiliense</i>	m202
<i>Alternaria alternata</i>	m6
<b><i>Alternaria alternata</i> komponentai:</b>	
rAlt a 1	m229
<i>Aspergillus flavus</i>	m228
<i>Aspergillus fumigatus</i>	m3
<b><i>Aspergillus fumigatus</i> komponentai:</b>	
rAsp f 1	m218
rAsp f 2	m219
rAsp f 3	m220
rAsp f 4	m221
rAsp f 6	m222
<i>Aspergillus niger</i>	m207
<i>Aspergillus terreus</i>	m36
<i>Aureobasidium pullulans</i>	m12
<i>Botrytis cinerea</i>	m7
<i>Candida albicans</i>	m5
<i>Chaetomium globosum</i>	m208
<i>Cladosporium herbarum</i>	m2
<i>Curvularia lunata</i>	m16
<i>Epicoccum purpurascens</i>	m14
<i>Fusarium proliferatum</i> ( <i>F. moniliforme</i> )	m9
<i>Setomelanomma rostrata</i> ( <i>Helminthosporium halodes</i> )	m8

<i>Malassezia spp.</i>	m227
<i>Mucor racemosus</i>	m4
<i>Penicillium chrysogenum (P. notatum)</i>	m1
<i>Penicillium glabrum</i>	m209
<i>Phoma betae</i>	m13
<i>Pityrosporum orbiculare (syn. Malassezia)</i>	m70
<i>Rhizopus nigricans</i>	m11
Stafilokoko enterotoksinas A	m80
Stafilokoko enterotoksinas B	m81
Stafilokoko enterotoksinas C	m223
Stafilokoko enterotoksinas TSST	m226
<i>Stemphylium herbarum (S. botryosum)</i>	m10
<i>Tilletia tritici</i>	m201
<i>Trichoderma viride</i>	m15
<i>Trichophyton mentagrophytes var. goetzii</i>	m210
<i>Trichophyton mentagrophytes var. interdigitale</i>	m211
<i>Trichophyton rubrum</i>	m205
<i>Trichosporon pullulans</i>	m203
<i>Ulocladium chartarum</i>	m204

### Gyvūnų alergenai

Anties plunksnos	e86
Arklis serumo baltymai	e205
Arklis (kailis, oda, pleiskanos)	e3
<b>Arklis komponentai:</b> rEqu c 1	e227
Audinė (kailis, oda, pleiskanos)	e203
Avis (kailis, oda, pleiskanos)	e81
Balandžių išmatos	e7
Balandžių plunksnos	e215
Banguotosios papūgėlės išmatos	e77
Banguotosios papūgėlės plunksnos	e78
Elnias (kailis, oda, pleiskanos)	e216
Jūrų kiaulytė (kailis, oda, pleiskanos)	e6
Kalakuto plunksnos	e89
Kanarėlių išmatos	e200
Kanarėlių plunksnos	e201
Karvė (kailis, oda, pleiskanos)	e4
<b>Karvės komponentai:</b> nBos d 6	e204
Katė (kailis, oda, pleiskanos)	e1
<b>Katės komponentai:</b>	

rFel d 1	e94
nFel d 2	e220
rFel d 4	e228

Kiaulė (kailis, oda, pleiskanos)	e83
<b>Kiaulės komponentai:</b>	
nSus s kiaulės serumo albuminas	e222

Lapė (kailis, oda, pleiskanos)	e210
Naminio kikelio plunksnos	e214
Naminis šeškas (kailis, oda, pleiskanos)	e217
Ožka (kailis, oda, pleiskanos)	e80
Papūgėlių išmatos	e197
Papūgėlių plunksnos	e196
Papūgėlių serumo baltymai	e198
Papūgų plunksnos	e213
Pelė (kailis, oda, pleiskanos)	e71
Pelės serumo baltymai	e76
Pelės šlapimo baltymai	e72
Smiltpelė (kailis, oda, pleiskanos)	e209
Šiaurės elnias (kailis, oda, pleiskanos)	e202
Šinšila (kailis, oda, pleiskanos)	e208

Šuo (kailis, oda, pleiskanos)	e5
<b>Šuns komponentai:</b>	
rCan f 1	e101
rCan f 2	e102
nCan f 3	e221
rCan f 5	e226

Triušio serumo baltymai	e206
Triušio šlapimo baltymai	e211
Triušis (kailis, oda, pleiskanos)	e82
Vištos išmatos	e218
Vištos plunksnos	e85
Vištos serumo baltymai	e219
Žąsies plunksnos	e70
Žiurkė (kailis, oda, pleiskanos)	e73
Žiurkėnas (kailis, oda, pleiskanos)	e84
Žiurkės serumo baltymai	e75
Žiurkės šlapimo baltymai	e74

### Erkutės

*Acarus siro*

d70

Namų dulkių erkė <i>Blomia tropicalis</i>	d201
Namų dulkių erkė <i>Dermatophagoides farinae</i>	d2
Namų dulkių erkė <i>Dermatophagoides microceras</i>	d3
Namų dulkių erkė <i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	d1
<b>Namų dulkių erkės <i>D. pteronyssinus</i> komponentai:</b>	
nDer p 1	d202
rDer p 2	d203
rDer p 10	d205
Namų dulkių erkė <i>Euroglyphus maynei</i>	d74
<i>Glycyphagus domesticus</i>	d73
<i>Lepidoglyphus destructor</i>	d71
<i>Tyrophagus putrescentiae</i>	d72

### Namų dulkės

gamintojas Greer Labs., Inc.	h1
gamintojas Hollister-Stier Labs.	h2

### Vabzdžiai

Grūdinis straubliukas	<i>Sitophilus granarius</i>	i202
Juodasis tarakonas	<i>Blatta orientalis</i>	i207
Naminis prūsokas	<i>Blatella germanica</i>	i6
Sparvos	<i>Tabanus spp.</i>	i204
Šilkverpis drugys	<i>Bombyx mori</i>	i8
Tarakonas (amerikinis)	<i>Periplaneta americana</i>	i206
Ugninė skruzdėlė	<i>Solenopsis invicta</i>	i70
Ugniukas (drugys)	<i>Ephestia kuehniella</i>	i203
Uodas	<i>Aedes communis</i>	i71

### Plėviasparnių nuodai

Baltaveidė širšė	<i>Dolichovespula maculata</i>	i2
Europinė popierinė vapsva	<i>Polistes dominulus</i>	i77
<b>Popierinės vapsvos komponentai:</b>		
rPol d 5	<i>Polistes dominulus</i>	i210
Geltonoji širšė	<i>Dolichovespula arenaria</i>	i5
Kamanė	<i>Bombus terrestris</i>	i205
Naminė bitė	<i>Apis mellifera</i>	i1
<b>Bitės komponentai:</b>		



	rApi m 1	<i>Apis mellifera</i>	i208
	rApi m 10	<i>Apis mellifera</i>	i217
Popierinė vapsva		<i>Polistes spp.</i>	i4
Širšuolas		<i>Vespa crabro</i>	i75

Vapsva		<i>Vespula spp.</i>	i3
	<b>Vapsvos komponentai:</b>		
	rVes v 1	<i>Vespula vulgaris</i>	i211
	rVes v 5	<i>Vespula vulgaris</i>	i209

### Parazitai

Anisakis			p4
Askaridės			p1

### Vaistai

Amoksicilinas			c6
Ampicilinas			c5
Cefakloras			c7
Chimopapainas			c209
Chlorheksidinas			c8
Folkodinas			c261
Insulinas (karvės)			c71
Insulinas (kiaulės)			c70
Insulinas (žmogaus)			c73
Morfinas			c260
Penicilinas G			c1
Penicilinas V			c2
Sukcinilcholinas			c202
Želatina (karvės)			c74

### Profesiniai alergenai

Abachi medžio dulkės	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	k212
Bugenvilija	<i>Bougainvillea spp.</i>	k214
Chloraminas T (biocidas)		k85
Etileno oksidas		k78
Fikusas	<i>Ficus spp.</i>	k81
Formaldehidas (formalinas)		k80
Ftalio rūgšties anhidridas		k79
Heksahidroftalio anhidridas (HHPA)		k209
Izocianatas HDI (heksametileno diizocianatas)		k77

Izocianatas MDI (difenilmethano diizocianatas)		k76
Izocianatas TDI (tolueno diizocianatas)		k75
Medvilnės sėklos		k83
Metiltetrahidroftalio anhidridas		k211

Natūralus lateksas	<i>Hevea brasiliensis</i>	k82
<b>Natūralaus latekso komponentai:</b>		
rHev b 1	<i>Hevea brasiliensis</i>	k215
rHev b 3	<i>Hevea brasiliensis</i>	k217
rHev b 5	<i>Hevea brasiliensis</i>	k218
rHev b 6.01	<i>Hevea brasiliensis</i>	k219
rHev b 6.02	<i>Hevea brasiliensis</i>	k220
rHev b 8	<i>Hevea brasiliensis</i>	k221
rHev b 9	<i>Hevea brasiliensis</i>	k222
rHev b 11	<i>Hevea brasiliensis</i>	k224
Natūralus šilkas	<i>Bombyx mori</i>	k74
Neapdorotos kavos pupelės	<i>Coffea spp.</i>	k70
Psiliumas		k72
Ricinmedis		k71
Saulėgrąžų sėklos		k84
Šilko atliekos		k73
Trimeličio anhidridas (TMA)		k86

<b>Fermentai</b>		
Alfa-amilazė	<i>Aspergillus oryzae</i>	k87
Alkalazė	<i>Bacillus spp.</i>	k205
Bromelainas		k202
Liozimas		k208
Maksatazė	<i>Bacillus licheniformis</i>	k204
Papainas		k201
Pepsinas		k213
Savinazė	<i>Bacillus spp.</i>	k206

<b>Įvairūs alergenai</b>		
Alfa-gal jaučio tiroglobulinas		o215
CCD (MUXF3, bromelainas)		o214
Didysis milčius	<i>Tenebrio molitor</i>	o211
Medvilnė, neapdorotas pluoštas		o1
Streptavidinas		o212

Tabakas		o201
Vyro sėkla		o70
Žuvų pašaras - artemijos, sūraus vandens krevetės		o202
Žuvų pašaras - dafnijos		o207
Žuvų pašaras - Tetramin		o203

#### Maisto priedai

Guaro guma E412	<i>Cyamopsis tetragonolobus</i>	f246
Gumiarabikas (akacijų sakai) E414	<i>Acacia spp.</i>	f297
Kochinelo ekstraktas (Karmino raudona) E120	<i>Dactylopius coccus</i>	f340
Saldžiųjų ceratonijų derva E410	<i>Ceratonia siliqua</i>	f296
Tragakantas E413	<i>Astragalus spp.</i>	f298

#### Vaisiai, uogos ir daržovės

Abrikosas	<i>Prunus armeniaca</i>	f237
Agurkas	<i>Cucumis sativus</i>	f244
Ananasas	<i>Ananas comosus</i>	f210
Apelsinas	<i>Citrus sinensis</i>	f33
Arbūzas	<i>Citrullus lanatus</i>	f329
Avietė	<i>Rubus idaeus</i>	f343
Avokadas	<i>Persea americana</i>	f96
Baklažanas	<i>Solanum melongena</i>	f262
Bambuko ūgliai	<i>Phyllostachys pubescens</i>	f51
Bananas	<i>Musa spp.</i>	f92
Batatas (saldžioji bulvė)	<i>Ipomea batatas</i>	f54
Braškės	<i>Fragaria vesca</i>	f44
Briuselio kopūstai	<i>Brassica oleracea var. gemmifera</i>	f217
Brokolis	<i>Brassica oleracea var. italica</i>	f260
Bulvė	<i>Solanum tuberosum</i>	f35
Burokas	<i>Beta vulgaris</i>	f319
Citrina	<i>Citrus limon</i>	f208
Česnakas	<i>Allium sativum</i>	f47
Datulė	<i>Phoenix dactylifera</i>	f289
Erškėtuogės	<i>Rosa spp.</i>	f330
Figa	<i>Ficus carica</i>	f328
Gervuogės	<i>Rubus fruticosus</i>	f211
Greiffrutas	<i>Citrus paradisi</i>	f209
Guava	<i>Psidium guajava</i>	f292
Juodosios alyvuogės (šviežios)	<i>Olea europaea</i>	f342
Karambola	<i>Averrhoa carambola</i>	f295
Kininis ličis	<i>Litchi chinensis</i>	f348

Kivis	<i>Actinidia deliciosa</i>	f84
<b>Kivio komponentai:</b>		
rAct d 8	<i>Actinidia deliciosa</i>	f430
Kopūstas	<i>Brassica oleracea var. capitata</i>	f216
Kriaušė	<i>Pyrus communis</i>	f94
Mandarinas	<i>Citrus reticulata</i>	f302
Mango	<i>Mangifera indica</i>	f91
Mėlynės	<i>Vaccinium myrtillus</i>	f288
Melionas	<i>Cucumis melo spp.</i>	f87
Moliūgas	<i>Cucurbita pepo</i>	f225
Morka	<i>Daucus carota</i>	f31
Obuolys	<i>Malus domestica</i>	f49
<b>Obuolio komponentai:</b>		
rMal d 1	<i>Malus domestica</i>	f434
rMal d 3	<i>Malus domestica</i>	f435
Pankolis (daržovė)	<i>Foeniculum vulgare</i>	f276
Papaja	<i>Carica papaya</i>	f293
Pasiflora	<i>Passiflora edulis</i>	f294
Persikas	<i>Prunus persica</i>	f95
<b>Persiko komponentai:</b>		
rPru p 1	<i>Prunus persica</i>	f419
rPru p 3	<i>Prunus persica</i>	f420
rPru p 4	<i>Prunus persica</i>	f421
Persimonas	<i>Diospyros kaki</i>	f301
Pomidoras	<i>Lycopersicon lycopersicum</i>	f25
Raudonasis serbentas	<i>Ribes sylvestre</i>	f322
Salieras	<i>Apium graveolens</i>	f85
<b>Saliero komponentai:</b>		
rApi g 1.01	<i>Apium graveolens</i>	f417
Salotos	<i>Lactuca sativa</i>	f215
Slyva	<i>Prunus domestica</i>	f255
Stambusis duonmedis	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	f318
Svogūnas	<i>Allium cepa</i>	f48
Šparagai	<i>Asparagus officinalis</i>	f261
Špinatai	<i>Spinachia oleracea</i>	f214
Vynuogė	<i>Vitis vinifera</i>	f259
Vyšnia	<i>Prunus avium</i>	f242
Žalioji citrina	<i>Citrus aurantifolia</i>	f306
Žiedinis kopūstas	<i>Brassica oleracea var. botrytis</i>	f291

#### Sėklos, riešutai ir ankštinės daržovės

Aguonos	<i>Papaver somniferum</i>	f224
Anakardis	<i>Anacardium occidentale</i>	f202

<b>Anakardžio komponentai:</b>		
	rAna o 3	<i>Anacardium occidentale</i> f443
Avinžirnis		<i>Cicer arietinus</i> f309
Avižos (maistas)		<i>Avena sativa</i> f7
Baltosios pupelės		<i>Phaseolus vulgaris</i> f15
Bolivinė balanda (quinoa)		<i>Chenopodium quinoa</i> f347
<b>Brazilinė bertoletija</b>		
		<i>Bertholletia excelsa</i> f18
<b>Bertoletijos komponentai:</b>		
	rBer e 1	<i>Bertholletia excelsa</i> f354
Cukrinių runkelių sėklos		<i>Beta vulgaris</i> f227
Glutenas		f79
<b>Graikinis riešutas</b>		
		<i>Juglans spp.</i> f256
<b>Graikinių riešutų komponentai:</b>		
	rJug r 1	<i>Juglans regia</i> f441
	rJug r 3	<i>Juglans regia</i> f442
Grikliai		<i>Fagopyrum esculentum</i> f11
Italinė šerytė		<i>Setaria italica</i> f56
Kedro riešutai		<i>Pinus edulis</i> f253
Kokosas		<i>Cocos nucifera</i> f36
Kukurūzas		<i>Zea mays</i> f8
<b>Kviečiai (maistas)</b>		
		<i>Triticum aestivum</i> f4
<b>Kviečių komponentai:</b>		
	rTri a 14	<i>Triticum aestivum</i> f433
	rTri a 19	<i>Triticum spp.</i> f416
	Gliadinas	f98
<b>Lazdyno riešutas</b>		
		<i>Corylus avellana</i> f17
<b>Lazdyno riešutų komponentai:</b>		
	rCor a 1	<i>Corylus avellana</i> f428
	rCor a 8	<i>Corylus avellana</i> f425
	nCor a 9	<i>Corylus avellana</i> f440
	rCor a 14	<i>Corylus avellana</i> f439
Lęšiai		<i>Lens esculenta</i> f235
Limos pupelė		<i>Phaseolus lunatus</i> f182
Linų sėklos		<i>Linum usitatissimum</i> f333
Lubino sėklos		<i>Lupinus albus</i> f335
Makadamijų riešutai		<i>Macadamia spp.</i> f345
Miežiai (maistas)		<i>Hordeum vulgare</i> f6
Migdolas		<i>Amygdalus communis</i> f20
Moliūgo sėklos		<i>Cucurbita pepo</i> f226
Paprastoji rietmenė		<i>Echinochloa crus-galli</i> f57
Pekano riešutas		<i>Carya illinoensis</i> f201
Pistacija		<i>Pistacia vera</i> f203
Rapso sėklos		<i>Brassica napus</i> f316
Raudonosios pupelės		<i>Phaseolus vulgaris</i> f287
Ryžiai		<i>Oryza sativa</i> f9
Rugiai (maistas)		<i>Secale cereale</i> f5

Sėjamasis pelėžirnis	<i>Lathyrus sativus</i>	f310
Sezamo sėklos	<i>Sesamum indicum</i>	f10
Soja (maistas)	<i>Glycine max</i>	f14
<b>Sojos komponentai:</b>		
rGly m 4	<i>Glycine max</i>	f353
nGly m 5	<i>Glycine max</i>	f431
nGly m 6	<i>Glycine max</i>	f432
Sorai	<i>Panicum milliaceum</i>	f55
Spelta	<i>Triticum spelta</i>	f124
Vaistinė ožragė	<i>Trigonella foenum-graecum</i>	f305
Valgomasis kaštainis	<i>Castanea sativa</i>	f299
Žaliosios pupelės	<i>Phaseolus vulgaris</i>	f315
Žemės riešutas (arachisas)	<i>Arachis hypogaea</i>	f13
<b>Žemės riešuto komponentai:</b>		
rAra h 1	<i>Arachis hypogaea</i>	f422
rAra h 2	<i>Arachis hypogaea</i>	f423
rAra h 3	<i>Arachis hypogaea</i>	f424
rAra h 8	<i>Arachis hypogaea</i>	f352
rAra h 9	<i>Arachis hypogaea</i>	f427
Žirnis	<i>Pisum sativum</i>	f12

<b>Prieskoniai</b>		
Anyžius	<i>Pimpinella anisum</i>	f271
Bazilikas	<i>Ocimum basilicum</i>	f269
Čili pipirai	<i>Capsicum frutescens</i>	f279
Čiobreliai	<i>Thymus vulgaris</i>	f273
Garstyčios	<i>Brassica/Sinapis spp.</i>	f89
Gelsvė	<i>Levisticum officinale</i>	f275
Gvazdikėliai	<i>Syzygium aromaticum</i>	f268
Imbieras	<i>Zingiber officinale</i>	f270
Juodasis pipiras	<i>Piper nigrum</i>	f280
Kalendra	<i>Coriandrum sativum</i>	f317
Kardamonas	<i>Elettaria cardamomum</i>	f267
Karis (Santa Maria)		f281
Kmynai	<i>Carum carvi</i>	f265
Krapai	<i>Anethum graveolens</i>	f277
Kvapieji pipirai	<i>Pimenta dioica</i>	f339
Lauro lapai	<i>Laurus nobilis</i>	f278
Mairūnas	<i>Origanum majorana</i>	f274
Mėta	<i>Mentha piperita</i>	f332
Muskatas	<i>Myristica fragrans</i>	f266
Pankolių sėklos	<i>Foeniculum vulgare</i>	f219
Paprika	<i>Capsicum annuum</i>	f218
Peletrūnas (vaistinis kietis)	<i>Artemisia dracunculus</i>	f272
Petražolės	<i>Petroselinum crispum</i>	f86

Pipiras (nesunokusios sėklos)	<i>Piper nigrum</i>	f263
Raudonėlis	<i>Origanum vulgare</i>	f283
Šafranas	<i>Crocus sativus</i>	f331
Šalavijas	<i>Salvia officinalis</i>	f344
Vanilė	<i>Vanilla planifolia</i>	f234

#### Kiti maisto produktai

Apyniai	<i>Humulus lupulus</i>	f324
Arbata	<i>Camellia sinensis</i>	f222
Kakava	<i>Theobroma cacao</i>	f93
Kava	<i>Coffea spp.</i>	f221
Medus		f247
Mielės	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	f45
Pievagrybiai	<i>Agaricus hortensis</i>	f212
Salyklas		f90

#### Žuvis, vėžiagyviai ir moliuskai (jūros gėrybės)

Amerikinis starkis	<i>Sander vitreus</i>	f415
Ančiuvis	<i>Engraulis encrasicolus</i>	f313
Aštuonkojis	<i>Octopus vulgaris</i>	f59
Austrė	<i>Ostrea edulis</i>	f290
Dvigeldžiai moliuskai	<i>Ruditapes spp.</i>	f207
Japoninė skumbė	<i>Trachurus japonicus</i>	f60
Japoninis kalmaras	<i>Todarodes pacificus</i>	f58
Juodalopė menkė	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	f42
Jūrinė ausinukė	<i>Haliotis spp.</i>	f346
Jūrinė lydeka	<i>Merluccius merluccius</i>	f307
Jūros liežuvis	<i>Solea solea</i>	f337
Kalmaras	<i>Loligo spp.</i>	f258
Kardžuvė	<i>Xiphias gladius</i>	f312
Krabas	<i>Cancer pagurus</i>	f23

Krevetės

*Pandalus borealis, Penaeus monodon, Metapenaeopsis barbata, Metapenaeus joyneri*

f24

**Krevečių komponentai:**

rPen a 1

f351

Langustas	<i>Palinurus spp.</i>	f304
Lašiša	<i>Salmo salar</i>	f41
Ledjūrio menkė (saida)	<i>Pollachius virens</i>	f413
Mėlynoji midija	<i>Mytilus edulis</i>	f37
Menkė	<i>Gadus morhua</i>	f3

**Menkės komponentai:**

	rGad c 1 <i>Gadus morhua</i>	f426
Omaras	<i>Homarus gammarus</i>	f80
Otas	<i>Hippoglossus hippoglossus</i>	f303
Pjūklapilvis berikšas	<i>Hoplostethus atlanticus</i>	f412
Plekšnė	<i>Pleuronectes platessa</i>	f254
Sardinė (europinė)	<i>Sardina pilchardus</i>	f308
Sardinė (japonų)	<i>Sardinops melanosticta</i>	f61
Silkė	<i>Clupea harengus</i>	f205
Skumbrė	<i>Scomber scombrus</i>	f206
Sraigė	<i>Helix aspersa</i>	f314
Šamas	<i>Ictalurus punctatus</i>	f369
Šukutės	<i>Pecten spp.</i>	f338
Tilapija	<i>Oreochromis spp.</i>	f414
Tuna	<i>Thunnus albacares</i>	f40
Ungurys	<i>Anguilla anguilla</i>	f264
Upėtakis	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	f204
Upinis vėžys	<i>Astacus astacus</i>	f320

#### Pienas ir pieno produktai

Avies pienas		f325
Avies pieno išrūgos		f326
Karvės pienas		f2
	<b>Pieno komponentai:</b>	
	nBos d 4	f76
	nBos d 5	f77
	nBos d 8	f78
Karvės pienas, virintas		f231
Karvės pieno išrūgos		f236
Kumelės pienas		f286
Ožkos pienas		f300
Pelėsinis sūris		f82
Sūris		f81

#### Kiaušiniai ir paukštiena

Kalakutiena	<i>Meleagris gallopavo</i>	f284
Kiaušinio baltymas		f1
Kiaušinio trynys		f75
Kiaušinis		f245
	<b>Kiaušinio komponentai:</b>	
	nGal d 1	f233
	nGal d 2	f232
	nGal d 3	f323



Vištiena	<i>Gallus spp.</i>	f83
----------	--------------------	-----

**Mēsa**

Arkliena		f321
Aviena	<i>Ovis spp.</i>	f88
Elniena ir briediena		f285
Jautiena	<i>Bos spp.</i>	f27
Kiauliena	<i>Sus spp.</i>	f26
Triušiena	<i>Oryctolagus spp.</i>	f213