

Pacients Uzvārds _____ Vārds _____ Pers. kods _____ e-pasts _____	Pasūtītājs Med. iestāde _____ Ārsts(uzvārds) _____ Tālrunis _____ e-pasts _____
Paraugs paņemts _____ (datums)	Paraugu paņēma _____ (uzvārds)

- ☐ **S Inhalācijas panelis - 30 alergēni IgE**
 CCD mix, Derm.pteronyssinus (D1), Derm.farinae (D2), prusaks (I16), bērzs (T3), alksnis (T2), lazda (T4), jaukta zāle (GX), rudzu putekšņi (G12), vērmēle (W5), kumelītes ziedi (W206), bišu inde (I1), lapseņu inde (I3), latekss (K82), Penicillium notatum (M1), Cladosporium hebarum (M2), Aspergillus fumigatus (M3), Alternaria alternata (M6), kaķis (E1), zirgs (E3), suns (E5), jūrascūciņa (E6), kāmis (E84), trusis (E88), pele (E88), žurka (E87), papagailis (EX8), pienene (W8), Acarus siro (D70)
- ☐ **S Pārtikas panelis – 30 alergēni IgE**
 CCD mix, stafilokoki (Mstaph), zemesrieksti (F13), kokosrieksti (F36), menca (F33), lasis (F41), griķi (F11), auzu milti (F7), kukurūza (F8), burkāni (F31), selerijas (F85), āboli (F49), apelsīni (F33), liellopu gaļa (F27), cūkgaļa (F26), vistas gaļa (F83), kartupeļi (F35), kviešu milti (F4), rudzu milti (F5), tomāti (F25), saldie pipari (F218), banāni (F92), olas baltums (F1), olas dzeltenums (F75), piens (F2), α-laktoglobulīns (F76), β-laktoglobulīns (F77), kazeīns (F78), sojas pupiņas (F14)
- ☐ **S Pārtikas panelis IgG4 skrīnings :**
 (lasis (F41), menca (F3), siļķe (F21), garneles (F24), zilā mīdija (F37), cūkgaļa (F26), liellopu gaļa (F27), vista (F83), kvieši (F4), rudzi (F5), auzas (F7), kukurūza (F8), rīsi (F9), griķi (F11), amarants (F811), burkāni (F31), selerijas (F85), kāposti (F39), ķiploki (F47), sipoli (F48), zaļie zirņi (F12), zaļās pupiņas (F950), sojas pupiņas (F14), zemesrieksti (F13), tomāti (F25), gurķi (F120), kartupeļi (F35), sinepes (F89), olas baltums (F1), olas dzeltenums (F75), piens (F199), kazas piens (F300), aitas piens (F325), apelsīns (F33), banāns (F29), ābols (F49), kivi (F84), lazdu rieksts (F17), valrieksts (F16) un mandeļi (F20)
- ☐ **S Pārtikas panelis IgG4 II:**
 (lasis (F41), menca (F3), jūras zeltplekste (F152), kalmārs (F176), zilā mīdija (F37), astonķājis (F819), cūkgaļa (F26), liellopu gaļa (F27), jēra gaļa (F88), kvieši (F4), auzas (F7), sezams (F10), speltas (F158), amarants (F811), burkāni (F31), gurķi (F120), brokoļi (F82), ķiploki (F47), kukurūza (F8), kāposti (F39), Selerijas (F85), saldā lupiņa (F827), olu baltums (F1), olas dzeltenums (F75), siers, gouda (F200), kazeīns (F78), ābols (F49), apelsīns (F33), vīnogas (F50), persiks (F53), mango (F91), mandeļi (F20), lazdu rieksts (F17), zemesrieksts (F13), valrieksts (F16), pistācijas (F818), Indijas rieksts (F204), kartupeļi (F35), maizes raugs (F45) un soja (F14)
- ☐ **S Pārtikas panelis IgG4 III:**
 tuncis (F40), forele (F930), saida (F802), siļķe (F21), austere (F177), garneles (F24), pile (F58), vista (F83), tītara (F143), rudzi (F5), griķi (F11), mieži (F6), cietie kvieši (F159), prosa (F164), kvinoja (F832), glutēns (F79), tomāts (F25), sipoli (F48), cukini (F197), zaļās olīvas (F812), lēcas (F65), zaļie zirņi (F12), zaļās pupas (F950), piens (F199), aitas piens (F325), kazas piens (F300), banāns (F29), kivi (F84), citroni (F32), zemenes (F44), ananāss (F52), saulespuķu sēklas (F156), ķirbju sēklas (F157), sinepes (F89), saldais baziliks (F11), ingvers (F15), kafija (F955), kakao (F97), sēnes (F141) un rīsi (F9)
- ☐ **S Pārtikas panelis IgG4 IV:**
 Karpa (F233), skumbrija (F171), lielais krabis (F231), laša iķi (F411), melnie iķi (F415), zaķzivis iķi (F412), trusis (F804), stirna (F167), ziedkāposti (F62), sarkanie kāposti (F189), ķirbis (F952), baltās pupiņas (F15), cukura melone (F842), artišoks (F319), mazie redīsi (F188), kolrābji (F163), puravi (F66), avokado (F181), mārrutki (F69), cigoriņi (F837), sojas piens (F142), parmezāns (F201), kamamberts (F94), biezpiens (F883), kazas piena siers (F203), siers Edam (F190), siers -Emmentaler tipa (F873), siers - Gruyere tipa (F874), krējuma siers (F876), avenes (F209), plūmes (F122), aprikozes (F168), bumbieri (F30), mellenes (F206), saldie ķirši (F73), kazenes (F207), mandarīni (F34), pētersīļi (F86), kardamons (F267) un rozmarīns (S24)
- ☐ **S Pārtikas panelis IgG4 V:**
 Lidaka (F170), sardīne (F173), asaris (F324), paltuss (F902), staltbriedis (F867), teļa gaļa (F271), fenhelis (F186), pupas (F288), spināti (F38), lapu kāposti (F187), baklažāni (F149), biešu sakne (F191), sparģeļi (F132), sarkanās pupiņas (F287), baltie redīsi (F310), Briseles kāposti (F311), papaija (F947), jogurts (F205), mocarella (F875), krējums (F863), biezpiena siers (F810), nektarīns (F162), sarkanās jānogas (F210), dzērvenes (F211), greipfrūts (F146), rozīnes (F213), upenes (F217), arbūzs (F329), pekanrieksts (F103), Brazīlijas rieksts (F18), kokosrieksts (F36), priežu rieksts (F216), Makadāmijas rieksts (F345), muskatrieksts (S5), parastais timiāns (S27), parastā salvija (S25), koriandra sēklas (S13), linsēklas (F98), saldaiss kastanis (F19), brūnāļģes (F936)
- ☐ **S Pārtikas panelis IgG4 VI:**
 Zandarts (F803), Eiropas sams (F327), anšovi (F172), jūras auss gliemene

(f935), vīnogu gliemēzis (f128), zoss (f57), rabarbers (f212), rāceņi (f304), rukola (f312), Ķīnas kāposti (f183), gailenes (f843), baravikas (f846), austersēnes (f180), sēne - šitake (f844), laims (f306), smiltšķēršķu sula (f850), līčijas (f943), hurma (kaki augļi, šarons) (f942), pasifloras auglis (f948), granātābols (f491), mežrozū paaugļi (f343), medusrasas melone (f87), medus (f124), kamutais kvieši (f831), govju sūkalas (f236), piparmētra (f126), raudene (S12), ķimenes (S3), pipari - melnie (S7), dilles (S14), vaniļa (S9), lauru lapa (S4), kanēlis (S8), citronu balzams (f858), pienenes (f841), krustnagliņas (S21), mogoņu sēklas (f165), tofu (f911), apiņi (f334), iesals (f90)

S Pārtikas panelis IgG4 VII:
 Akmeņplekste (f145), heks (f307), jūrasmēle (f174), pikša (f175), zutis (f55), omārs (f80), ķemmīšgliemene (f338), zirga gaļa (f169), mežacūka (f166), paipala (f572), strauss (f284), aunazirņi (f309), ceratonija (f150), vēdzele (f92), zviedru kāposti (f101), savojas kāposti (f196), salāti (f194), nātre (f838), lāča ķiploki (f471), estragons (f272), rapša sēklas (f316), šalotes (f481), tīģerrieksts (f834), dateles (f222), kumelīšu tēja (f96), melnā tēja (f99), zaļā tēja (f848), mung pupiņas (f651), lakrica (f964), niedru cukurs (f226), skābēti kāposti (f193), smaržīgie pipari (S23), karija pulveris (S2), kumins (S31), kaperi (S800), kaķumētra (S802), piens, vārīts (f198), bifeļu piens (F283), alus raugs (F450), gliadīns (f791)

S Liver-9-Line imūnblots: M2, SLA/LP, LKM-I, LC1, F-aktīns, tropomiozīns, aktīnīns Sp-100, gp -210.

S-Antisintetāzes antivielas :Jo-1, PL-7, PL-12, EJ, OJ, KS, YARS, ZoA, ZoB, HMGCR, SAE-I, SAE-2, SRP54, Mi-2, TIF1U MDA5, NXP2, PMScl 100, PMscl 75, M2, DFS70, Scl70, POLR3A, NOR90, Th/To, PDGFR-ūFibrillarin, Ro52, Ro60, La, PCNA, P0, SmB, Smd, Nucleolin, Nucleosome, Histone, RNP A, RNP 68, RNP C, Ku, dsDNA

S-Paraneoplastiskā neiroloģiskā sindroma antivielas :HuD, Yo, Ri, CV2 (CRMP5), Amphiphysin, Mal1, Ma2, SOX1, Tr (DNER), Zic4, Titin(MGT30), Recoverin, PKCγ un GAD65

Molekulārā diagnostika

☐ **FEC-16** (laktobaktērijas, bifidobaktērijas, Escherichia coli, Bacteroides fragilis, Faecalibacterium prausnitzii, Klebsiella pneumoniae, Klebsiella oxytoca, Candida spp., Staphylococcus aureus, Escherichia coli enteropatogēnā, Enterococcus spp., Bacteroides thetaiotaomicron, Clostridium difficile, Clostridium perfringens, Proteus spp., Enterobacter spp./Citrobacter spp., Fusobacterium nucleatum, Salmonella spp., Shigella spp.) (PKR kvant.) (fēces)

☐ **FEC-43** (normālā un patogēnā mikroflora -Baktēriju kopējais skaits, Actinobacteria, Bifidobacterium spp., Bifidobaktēriju aktīvo formu daļa, Bifidobaktēriju metaboliski aktīvās "bērnu" formas : Bifidobacterium longum subsp.infantis, Bifidobacterium longum subsp.longum, Bifidobacterium bifidum, Bifidobacterium breve; Bifidobaktēriju metaboliski aktīvās "pieaugušo" formas: Bifidobacterium adolescentis, Bifidobacterium catenulatum ssp.,Bifidobacterium animalis subsp.lactis, Bifidobacterium dentium; Coriobacteriia, Firmicutes, Clostridium leptum gr., Dialister+Allisonella+Megasphaera+Veillonella, Faecalibacterium prausnitzii, Lachnospiraceae, Lactobacillaceae, Streptococcus spp., Lactococcus lactis, Bacteroidetes, Alistipes spp., Bacteroides spp.,Butyricimonas spp., Parabacteroides spp., Prevotella spp., Akkermansia muciniphila, Desulfovibrio spp.,Methanobrevibacter spp.,Daudzveidība, taksonu skaits/ Attiecība Firmicutes/ Bacteroidetes, Clostridium difficile gr., Clostridium perfringens gr., Enterobacterales, E.coli, Enterococcus spp., Erysipelotrichaceae, Fusobacteriaceae, Peptoniphilaceae, Pseudomonas spp., Staphylococcus spp., Clostridioides difficile, cdtA, cdtB, Staphylococcus aureus, mecA, Streptococcus agalactiae,srr2, Candida spp., C.albicans) (PKR kvant.) (fēces)

S – no seruma parauga

Pārtikas paneli IgG4 V, VI, VII tiek taisti tikai visi trīs kopā!