

LISA SYNLAB Eesti OÜ akrediteerimistunnistusele nr M003

ANNEX to the accreditation certificate No M003 of SYNLAB Eesti OÜ

1. Akrediteerimisulatus on:

Accreditation scope is:

I. Tallinna labor:

1. Kliiniline keemia

Clinical chemistry

Määratav näitaja* Analysed parameter*	Meetod Method	Uuritav materjal Tested material	Metoodika Procedure
*	Fotomeetria Turbidimeetria Photometry Turbidimetry	Seerum, plasma, uriin Serum, plasma, urine	JU-LAB-106 v. 8.0
*	Nefelomeetria Nephelometry	Seerum Serum	JU-LAB-192 v. 2.0
*	Kapillaarelektroforees Capillary electrophoresis	Seerum Serum	JU-LAB-190 v. 2.0

* paindlik akrediteerimisulatus määratava näitaja osas on kirjeldatud labori dokumendis:

Testide ja meetodite nimekiri SYNLAB Eesti

* the range of flexible scope is described in the laboratory document The list tests and methods of SYNLAB Eesti

Määratav näitaja Analysed parameter	Meetod Method	Uuritav materjal Tested material	Metoodika Procedure
Kaalium Potassium	Potentsiomeetria Potentiometry	Seerum Serum	JU-LAB-117 v. 6.0
Kloriid Chloride	Potentsiomeetria Potentiometry	Seerum Serum	JU-LAB-117 v. 6.0
Naatrium Sodium	Potentsiomeetria Potentiometry	Seerum Serum	JU-LAB-117 v. 6.0
Ioniseeritud kaltsium Ionized calcium	Potentsiomeetria Potentiometry	Seerum Serum	JU-LAB-100 v. 5.0
Glükohemoglobiin Glycated hemoglobin	Kõrgsurvevedelik- kromatograafia high-performance liquid chromatography, HPLC	Veri Blood	JU-LAB-183 v. 7.0
Süsivesikdefitsiitne transferrin Carbohydrate-deficient transferrin (CDT)	Kapillaarelektroforees Capillary electrophoresis	Seerum Serum	JU-LAB-160 v. 4.0
Amfetamiin, Metamfetamiin, Barbituraadid, Bensodiasepiinid, Kannabinoidid, Kokaiin, Opiaadid Amphetamine, Metamphetamine, Barbiturate, Benzodiazepine, Cannabinoids, Cocaine, Opiates	Fotomeetria Photometry	Uriin Urine	JU-LAB-207 v. 2.0
Mittetreponemaalse reagiini vastased antikehad Rapid Plasma Reagin - RPR	Aglutinatsioon Agglutination	Seerum Serum	JU-LAB-206 v. 1.0

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
Anti-Mülleri hormoon <i>Anti-Müllerian Hormone</i>	Elektrokemoluminest- sents-immuunanalüüs <i>Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)</i>	Seerum <i>Serum</i>	JU-LAB-203 v. 2.0
Kasvajaantigeen CA 72-4 <i>Cancer antigen CA 72-4</i>	Elektrokemoluminest- sents-immuunanalüüs <i>Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)</i>	Seerum <i>Serum</i>	JU-LAB-203 v. 2.0
Kalprotektiin <i>Calprotectin</i>	Fluoroensüüm- immuunmeetod <i>Fluoroenzyme- immunoassay (FEIA)</i>	Roe <i>Stool</i>	JU-LAB-193 v. 3.0

2. Immuunanalüüsid

Immunoanalysis

Määratav näitaja* <i>Analysed parameter*</i>	Meetod* <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
*	Ensüüm-seotud immuunsorptsiooni meetod <i>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>	Seerum, plasma <i>Serum, plasma</i>	JU-LAB-103 v. 6.0
*	Kemoluminestsents-immunomeetria <i>Chemiluminescence-immunoassay (CLIA)</i>	Seerum, plasma <i>Serum, plasma</i>	JU-LAB-104 v. 6.0 JU-LAB-151 v. 7.0 JU-LAB-165 v. 5.0
*	Kemoluminestsents-immunomeetria <i>Chemiluminescence-immunoassay</i>	Roe <i>Stool</i>	JU-LAB-151 v. 7.0
*	Fluorestsents-immuunmeetod <i>Fluorescence-immunoassay (FIA)</i>	Seerum, plasma <i>Serum, plasma</i>	JU-LAB-137 v. 4.0 JU-LAB-147 v. 6.0
*	Kaudne immunofluorestsentsmeetod <i>Indirect immunofluorescence (IF)</i>	Seerum, plasma <i>Serum, plasma</i>	JU-LAB-146 v. 9.0
*	Immunoblot <i>Immunoblot</i>	Seerum, plasma <i>Serum, plasma</i>	JU-LAB-172 v. 10.0

* paindlik akrediteerimisulatus määratava näitaja osas on kirjeldatud labori dokumendis:
Testide ja meetodite nimekiri SYNLAB Eesti

* *the range of flexible scope is described in the laboratory document The list tests and methods of SYNLAB Eesti*

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
Platsenta kasvufaktor (PLGF) <i>Placental growth factor</i>	Fluorestsents-immuunmeetod <i>Fluorescence-immunoassay</i>	Seerum <i>Serum</i>	JU-LAB-211 v. 1.0
Rasedusega seotud plasma proteiin A-(PAPP-A) <i>Pregnancy-associated plasma protein A</i>	Fluorestsents-immuunmeetod <i>Fluorescence-immunoassay</i>	Seerum <i>Serum</i>	JU-LAB-211 v. 1.0
Vaba beeta HCG <i>Free beta human chorionic gonadotrophin</i>	Fluorestsents-immuunmeetod <i>Fluorescence-immunoassay</i>	Seerum <i>Serum</i>	JU-LAB-211 v. 1.0

3. Hematoloogia

Hematology

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
Retikulotsüütide uuring <i>Reticulocyte count</i>	Läbivoolutsütomeetria <i>Flow cytometry</i>	Täisveri <i>Blood</i>	JU-LAB-101 v. 6.0
Hemogramm 5-osalise leukogrammiga <i>Hemogram with 5-part leukocyte differential count</i>	Läbivoolutsütomeetria <i>Flow cytometry</i>	Täisveri <i>Blood</i>	JU-LAB-200 v. 3.0
Erütrotsüütide settekiirus <i>Erythrocyte sedimentation rate (ESR)</i>	Kapillaarmikrofotomeetria <i>Capillary microphotometry</i>	Täisveri <i>Blood</i>	JU-LAB-124 v. 5.0 JU-LAB-174 v. 4.0
Protrombiini aeg, INR <i>Prothrombin Time</i>	Koagulatsioon: foto-optiline meetod <i>Coagulation: photo-optical method</i>	Plasma <i>Plasma</i>	JU-LAB-201 v. 1.0
Aktiveeritud 5-osalise tromboplastiini aeg <i>Activated Partial Thromboplastin Time</i>	Koagulatsioon: foto-optiline meetod <i>Coagulation: photo-optical method</i>	Plasma <i>Plasma</i>	JU-LAB-201 v. 1.0
Fibrinogeen <i>Fibrinogen</i>	Koagulatsioon: foto-optiline meetod <i>Coagulation: photo-optical method</i>	Plasma <i>Plasma</i>	JU-LAB-201 v. 1.0
D-dimeerid <i>D-dimer</i>	Koagulatsioon: foto-optiline meetod <i>Coagulation: photo-optical method</i>	Plasma <i>Plasma</i>	JU-LAB-201 v. 1.0
T-helpersrakkude (CD4) ja T-supressorrakkude (CD8) suhe <i>T-helper/T suppressor lymphocyte ratio (CD4/CD8)</i>	Läbivoolutsütomeetria <i>Flow cytometry</i>	Veri <i>Blood</i>	JU-LAB-182 v. 2.0
Uriini ribaanalüüs <i>Urine strip test</i>	Elektro-optiline värvusreaktsiooni hindamine <i>Electro-optical colorimetry</i>	Uriin <i>Urine</i>	JU-LAB-129 v. 8.0
Uriini analüüs <i>Urine test</i>	Läbivoolutsütomeetria <i>Flow cytometry</i>	Uriin <i>Urine</i>	JU-LAB-158 v. 7.0

4. Immunoematoloogia

Immunohaematology

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
Veregrupid ABO ja Rh(D) <i>Blood group and Rh(D)</i>	Kolonnaglutinatsioon <i>Column agglutination</i>	Veri <i>Blood</i>	JU-LAB-131 v. 7.0
Veregrupp ja Rh(D) <i>Blood group and Rh(D)</i>	Kolonn aglutinatsioon <i>Column agglutination</i>	Veri <i>Blood</i>	JU-LAB-184 v. 8.0
Erütrotsüütide vastased antikehad <i>Erythrocytic antibodies</i>	Kolonnaglutinatsioon <i>Column agglutination</i>	Veri <i>Blood</i>	JU-LAB-133 v. 5.0
Erütrotsüütide vastased antikehad (kaudne Coombsi test) <i>Erythrocytic antibodies (Indirect Coombs test)</i>	Kolonn aglutinatsioon <i>Column agglutination</i>	Veri <i>Blood</i>	JU-LAB-184 v. 8.0

5. Histoloogia ja tsütoloogia

Histology and cytology

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
Günekotsütoloogiline uuring <i>Gynecocytological test</i>	Papanicolaou meetod <i>Papanicolaou method</i>	Rakuline materjal emakakaelalt ja emakakaelakanalist <i>Cellular material from the cervix and cervical canal</i>	JU-LAB-122 v. 9.0
Günekotsütoloogiline uuring <i>Gynecocytological test</i>	Papanicolaou meetod <i>Papanicolaou method</i>	Vedelikul baseeruv rakuline materjal emakakaelalt ja emakakaelakanalist <i>Liquid based cellular material from the cervix and cervical canal</i>	JU-LAB-188 v. 6.0
Histoloogiline uuring <i>Histological specimen</i>	Mikroskoopia <i>Microscopy</i>	Biopsia materjal ja operatsiooni materjal erinevatest kudedest <i>Biopsy and surgical specimen from different body sites</i>	JU-LAB-187 v.3.0

6. Mikrobioloogia Microbiology

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
Aeroobsed bakterid* <i>Aerobic bacteria*</i>	Külv söötmetele, inkubeerimine ja kasvu hindamine <i>Culture to the medium, incubation and growth assessment</i>	Kliiniline materjal* <i>Clinical material*</i>	JU-LAB-115 v. 10.0 JU-LAB-116 v. 9.0
Anaeroobsed bakterid <i>Anaerobic bacteria</i>	Külv söötmetele, inkubeerimine ja kasvu hindamine <i>Culture to the medium, incubation and growth assessment</i>	Kliiniline materjal* <i>Clinical material*</i>	JU-LAB-163 v. 4.0
	Algmaterjali mikroskoopia <i>The basic material for microscopy</i>	Kliiniline materjal* <i>Clinical material*</i>	JU-LAB-18 v. 11.0
<i>Salmonella</i> <i>Shigella</i> <i>Campylobacter</i> <i>Yersinia</i>	Külv söötmetele, inkubeerimine ja kasvu hindamine <i>Culture to the medium, incubation and growth assessment</i>	Roe, rektaalakaabe <i>Stool, rectal swab</i>	JU-LAB-181 v. 4.0
Seened (pärm- ja hallitusseened) <i>Fungi (yeast and molds)</i>	Külv söötmetele, inkubeerimine ja kasvu hindamine <i>Culture to the medium, incubation and growth assessment</i>	Kliiniline materjal* <i>Clinical material*</i>	JU-LAB-169 v. 6.0
Dermatofüüdid <i>Dermatophytes</i>	Külv söötmetele, inkubeerimine ja kasvu hindamine <i>Culture to the medium, incubation and growth assessment</i>	Nahakaabe, küünekaabe, juuksed <i>Skin, hair, nail</i>	JU-LAB-178 v. 5.0
Parasiidid* <i>Parasites*</i>	Formaliinetüülatsetaat kontsentratsiooni meetod <i>Formaline -ethylacetate concentration method</i>	Kliiniline materjal* <i>Clinical material*</i>	JU-LAB-112 v. 9.0
<i>Schistosoma haematobium</i>	Mikroskoopia <i>Microscopy</i>	Uriin <i>Urine</i>	JU-LAB-161 v. 5.0
Haigustekitajad* <i>Pathogens</i>	Immunokromatograafia <i>Immunochromatography</i>	Kliiniline materjal* <i>Clinical material*</i>	JU-LAB-114 v. 7.0
Inimese hemoglobiin (peitveri) roojas, kvantitatiivne <i>Faecal blood, quantitative</i>	Immuunturbidimeetria (Quick ReadGo) <i>Immunoturbidimetry</i>	Roe <i>Faeces</i>	JU-LAB-175 v. 5.0

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
Antibakteriaalne tundlikkus* <i>Antimicrobial susceptibility*</i>	Diskdifusiooni meetod <i>Disk diffusion method</i>	Bakteri kultuur <i>Bacterial culture</i>	JU-LAB-113 v. 13.0
	Gradientmeetod <i>Gradient method</i>	Bakteri kultuur <i>Bacterial culture</i>	JU-LAB-113 v. 13.0
Mikroorganismi samastamine <i>Identification of the microorganism</i>	Mass-spektromeetria (MALDI-TOF MS) <i>Mass-spectrometry</i>	Mikroobi kultuur* <i>Microbial culture*</i>	JU-LAB-177 v. 3.0
	Biokeemilise aktiivsuse ja immunoloogiliste markerite määramine <i>Determination of biochemical activity and immunological markers</i>	Mikroobi kultuur* <i>Microbial culture*</i>	JU-LAB-179 v. 5.0
	Mikroskoopia(värving) <i>Microscopy(staining)</i>	Mikroobi kultuur* <i>Microbial culture*</i>	JU-LAB-18 v. 11.0
Antibakteriaalne tundlikkus <i>Antimicrobial susceptibility</i>	Lahjendusmeetod VITEK süsteemiga <i>Dilution method with VITEK system</i>	Bakteri kultuur <i>Bacterial culture</i>	JU-LAB-205 v. 2.0

* paindlik akrediteerimisulatus määratava näitaja ja uuritava materjali osas on kirjeldatud labori tööjuhendis

* the range of flexible scope is described in the Laboratory procedurei

7. Molekulaardiagnostika

Molecular diagnostics

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
A, B-gripiviiruse ja HRS viiruse RNA <i>A, B influenza and RS-virus RNA</i>	Reaal-aja PCR <i>Real-Time PCR</i>	Ninaneelukaabe, kurgukaabe <i>Nasopharyngeal swab, throat swab</i>	JU-LAB-166 v. 5.0
A- ja B-gripi viiruse RNA paneel <i>Influenza A and B virus RNA panel</i>	LAMP (POCT)	Ninaneelukaabe <i>Nasopharyngeal swab</i>	JU-LAB-191 v. 4.0
Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis DNA <i>Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis DNA</i>	Reaal-aja PCR <i>Real-Time PCR</i>	Ninaneelukaabe, ninaneeluaspiraati, kurgukaabe <i>Nasopharyngeal swab, nasopharyngeal aspirate, throat swab</i>	JU-LAB 204 v. 3.0
Chlamydia pneumoniae/ Mycoplasma pneumoniae DNA/ Legionella pneumophila DNA <i>Chlamydia pneumoniae/ Mycoplasma pneumoniae DNA/ Legionella pneumophila DNA</i>	Reaal-aja PCR <i>Real-Time PCR</i>	Ninaneelukaabe, kurgukaabe, röga <i>Nasopharyngeal swab, throat swab, sputum</i>	JU-LAB 204 v. 3.0
Borrelia burgdorferi DNA <i>Borrelia burgdorferi DNA</i>	Reaal-aja PCR <i>Real-Time PCR</i>	Biopsia, liigesevedelik, liikvor, puuk <i>Biopsy, synovial fluid, cerebrospinal fluid, tick</i>	JU-LAB 204 v. 3.0

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
MRSA DNA	Polümeraas-ahelreaktsioon <i>Polymerase chain reaction (PCR)</i>	Bakteri kultuur <i>Bacterial culture</i>	JU-LAB 154 v. 2.0
Hepatiit B viiruse DNA <i>Hepatitis B virus DNA</i>	Reaalaja TMA-transkriptsiooni vahendatud amplifikatsioon (Hologic Pantheri süsteem) <i>Real-time TMA-Transcription Mediated Amplification (Hologic Panther system)</i>	Plasma, seerum <i>Plasma, serum</i>	JU-LAB-171 v. 5.0
Haigustekitaja DNA* <i>Pathogen DNA*</i>	PCR ja hübriidisatsiooni-meetod, Luminex xMAP® tehnoloogia <i>PCR and hybridization, Luminex xMAP® technology</i>	Kliiniline materjal* <i>Clinical material*</i>	JU-LAB-140 v. 16.0
Antibiootikumresistentsusgee ni-de uuring DNA* <i>Antibiotic resistance genes DNA*</i>	PCR ja hübriidisatsiooni-meetod, Luminex xMAP® tehnoloogia <i>PCR and hybridization, Luminex xMAP® technology</i>	Bakteri kultuur* <i>Bacterial culture*</i>	JU-LAB-140 v. 16.0
Hepatiidi C viiruse genotüüp <i>Hepatitis C virus genotype</i>	RT-PCR ja hübriidisatsiooni-meetod, Luminex xMAP® tehnoloogia <i>RT-PCR and hybridization, Luminex xMAP® technology</i>	EDTA plasma, seerum <i>EDTA plasma, serum</i>	JU-LAB-173 v. 3.0
Hepatiidi C viiruse RNA kvant <i>Hepatitis C virus RNA QN</i>	Reaalaja TMA-transkriptsiooni vahendatud amplifikatsioon (Hologic Pantheri süsteem) <i>Real-time TMA-Transcription Mediated Amplification (Hologic Panther system)</i>	Plasma, seerum <i>Plasma, serum</i>	JU-LAB-171 v. 5.0
Inimese immuunpuudulikkuse viiruse 1. tüübi RNA hulk plasmas (HIV RNA kvant) <i>Human immunodeficiency virus type 1. RNA QN</i>		EDTA plasma <i>EDTA plasma</i>	
Chlamydia trachomatis RNA <i>Chlamydia trachomatis RNA</i>		Uriin, ureetraakaabe, tupekaabe, emakaelakanalikaabe <i>Urine, urethra-, vaginal-, cervical canal material</i>	
Inimese papilloomiviiruse RNA, kõrge riskiga genotüüp (HPV RNA) <i>Human papilloma virus RNA, high risk genotype</i>		Emakaelakanali kaabe <i>Cervical canal material</i>	
Neisseria gonorrhoeae RNA <i>Neisseria gonorrhoeae RNA</i>		Uriin, ureetraakaabe, tupekaabe, emakaelakanalikaabe <i>Urine, urethra-,</i>	

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
Soolepatogeenide määramine DNA/RNA* <i>Gastroenteric pathogens DNA/RNA*</i>	Reaal-aja PCR <i>Real-Time PCR</i>	vaginal-, cervical canal material Roe, rektaalkaabe <i>Stool, rectal swab</i>	JU-LAB 186 v. 3.0
SARS koroonaviirus 2 RNA <i>Coronavirus (SARS-CoV-2/ COVID-19) RNA</i>	Reaal-aja PCR <i>Real-Time PCR</i>	Kliiniline materjal* <i>Clinical material*</i>	JU-LAB-198 v. 9.0
Gripiviirused A ja B <i>Influenza A and B virus</i>			
RS-viirus <i>RS-virus</i>			
Soolebakterite DNA kolmikpaneel (Salmonella, Shigella, Campylobacter)/ <i>Enteric bacteria (Salmonella, Shigella, Campylobacter) DNA panel</i>	Reaal-aja PCR <i>Real-Time PCR</i>	Roe <i>Stool</i>	JU-LAB-208 v. 1.0
Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium antibiootikumrestistentsuse määramine DNast <i>Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium antibiotic resistance</i>	Reaal-aja PCR <i>Real-Time PCR</i>	Uriin, ureetrakaabe, tupekaabe, emakaelakanali- kaabe <i>Urine, urethra-, vaginal-, cervical canal material</i>	JU-LAB-209 v. 1.0
HrHPV genotüpeerimine real-time PCR meetodil <i>High-risk HPV genotyping by real- time PCR</i>	Reaal-aja PCR <i>Real-Time PCR</i>	Emakaelakanali- kaabe <i>cervical canal material</i>	JU-LAB-210 v. 1.0
Ahvirõugeviiruse DNA <i>Monkeypox virus DNA</i>	Reaal-aja PCR <i>Real-Time PCR</i>	Kurgukaabe, haavandikaabe, villisisu <i>Throat swab, ulcer, blister</i>	JU-LAB-204 v. 3.0

* päindlik akrediteerimisulatus määratava näitaja ja uuritava materjali osas on kirjeldatud labori dokumendis Testide ja meetodite nimekiri SYNLAB Eesti

* *the range of flexible scope is described in the laboratory document The list tests and methods of SYNLAB Eesti*

8. Geneetika Genetics

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
Alfa-1-antitrüpsiini genotüüp <i>Alpha-1 antitrypsin genotype</i>	Reaal-aja PCR <i>Real-Time PCR</i>	EDTA veri <i>EDTA blood</i>	JU-LAB-194 v. 4.0
Apolipoproteiin E genotüüp <i>Apolipoprotein E genotype</i>	Reaal-aja PCR <i>Real-Time PCR</i>	EDTA veri <i>EDTA blood</i>	JU-LAB-194 v. 4.0
CYP2C9 geeni c.430C>T ja c.1075A>C mutatsioonid <i>CYP2C9 gene c.430C>T and c.1075A>C mutations</i>	Reaal-aja PCR <i>Real-Time PCR</i>	EDTA veri <i>EDTA blood</i>	JU-LAB-194 v. 4.0
HFE geeni p.C282Y ja p.H63D mutatsioonide paneel <i>Hereditary hemochromatosis HFE gene p.C282Y and p.H63D mutations</i>	Reaal-aja PCR <i>Real-Time PCR</i>	EDTA veri <i>EDTA blood</i>	JU-LAB-194 v. 4.0
HLA-B27 alleel <i>HLA-B27 allele</i>	PCR ja hübridisatsiooni-meetod, Luminex xMAP® tehnoloogia <i>PCR and hybridization, Luminex xMAP® technology</i>	EDTA veri <i>EDTA blood</i>	JU-LAB-145 v. 7.0
HLA DQ2, DQ8 riski alleelid <i>HLA DQ alleles</i>	Reaal-aja PCR <i>Real-Time PCR</i>	EDTA veri <i>EDTA blood</i>	JU-LAB-152 v. 8.0
Hüpolaktaasia täiskasvanutel – LCT geeni c.-13910C>T variant (LCT c.-13910C>T) <i>Adult-type hypolactasia - LCT -13910C>T polymorphism</i>	PCR ja hübridisatsiooni-meetod, Luminex xMAP® tehnoloogia <i>PCR and hybridization, Luminex xMAP® technology</i>	EDTA veri, suu- limaskestakaabe <i>EDTA blood, buccal swab</i>	JU-LAB-145 v. 7.0
LDL-retseptorgeeni mutatsioonid <i>LDL-receptor mutation</i>	Reaal-aja PCR ja polümeraasahelreaktsioon <i>Real-Time PCR and Polymerase chain reaction (PCR)</i>	EDTA veri <i>EDTA blood</i>	JU-LAB-194 v. 4.0 JU-LAB-196 v. 5.0
PNPLA3 geeni mutatsioon <i>PNPLA3-gene c.617C>G (I148M) variation</i>	Reaal-aja PCR <i>Real-Time PCR</i>	EDTA veri <i>EDTA blood</i>	JU-LAB-194 v. 4.0
Trombofiilia - V faktori geeni Leideni ja protrombiini geeni c.*20210G>A mutatsioonide paneel <i>Factor V Leiden Mutation</i>	Reaal-aja PCR <i>Real-Time PCR</i>	EDTA veri <i>EDTA blood</i>	JU-LAB-194 v. 4.0
Tüüp 2 ensüümi deiodinaasi geeni mutatsioonid rs225014 T>C (T92A) <i>DIO2-gene rs225014 T>C (T92A) genetic variation</i>	Reaal-aja PCR <i>Real-Time PCR</i>	EDTA veri <i>EDTA blood</i>	JU-LAB-194 v. 4.0
Farmakogeneetiline genotüpeerimine ja CYP2D6 koopiaarvu määramine <i>Pharmacogenetic DNA panel and CYP2D6 copy-number variation</i>	Reaal-aja PCR <i>Real-Time PCR</i>	EDTA veri, suu- limaskestakaabe, sülg <i>EDTA blood, buccal swab, saliva</i>	JU-LAB-176 v. 5.0

II. Tartu labor (Raatuse):

Kliiniline keemia

Clinical chemistry

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
Bilirubiin <i>Bilirubin</i>	Kolorimeetria (kuivkeemia) <i>Colorimetry (dry chemistry)</i>	Seerum, plasma <i>Serum, Plasma</i>	JU-LAB-195 v. 3.0
C-reaktiivne valk <i>C-reactive protein</i>	Immunoturbidimeetria <i>Immunoturbidimetry</i>	Seerum, plasma täisveri	JU-LAB-150 v. 6.0
Glükoos <i>Glycose</i>	Kolorimeetria (kuivkeemia) <i>Colorimetry (dry chemistry)</i>	Seerum, plasma <i>Serum, Plasma</i>	JU-LAB-195 v. 3.0
Kreatiniin <i>Creatinin</i>	Kolorimeetria (kuivkeemia) <i>Colorimetry (dry chemistry)</i>	Seerum, plasma <i>Serum, Plasma</i>	JU-LAB-195 v. 3.0
Uurea <i>Urea</i>	Kolorimeetria (kuivkeemia) <i>Colorimetry (dry chemistry)</i>	Seerum, plasma <i>Serum, Plasma</i>	JU-LAB-195 v. 3.0
Troponiin T (kardiaalne) <i>Troponin T (cardiac)</i>	Immuunmeetod immunoassay	Täisveri Blood	JU-LAB-212 v. 1.0

Hematoloogia

Hematology

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
Hemogramm 5-osalise leukogrammiga <i>Hemogram with 5-part leukocyte differential</i>	Läbivoolutsütomeetria <i>Flow cytometry</i>	Täisveri Blood	JU-LAB-200 v. 3.0
Protrombiini aeg, INR <i>Prothrombin Time</i>	Koagulatsioon: fotooptiline meetod <i>Coagulation: photooptical method</i>	Plasma <i>Plasma</i>	JU-LAB-109 v. 6.0
Aktiveeritud tromboplastiini aeg <i>Activated Partial Thromboplastin Time</i>	Koagulatsioon: fotooptiline meetod <i>Coagulation: photooptical method</i>	Plasma <i>Plasma</i>	JU-LAB-109 v. 6.0
Erütrotsüütide settekiirus <i>Erythrocyte sedimentation rate</i>	Kapillaar-mikrofitomeetria <i>Capillary microphotometry</i>	Täisveri Blood	JU-LAB-174 v. 4.0
Uriini ribaanalüüs <i>Urine strip test</i>	Elektro-optiline kolorimeetria <i>Electro-optical colorimetry</i>	Uriin <i>Urine</i>	JU-LAB-129 v. 8.0

Molekulaardiagnostika

Molecular diagnostics

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
A- ja B-gripi viiruse RNA paneel <i>Influenza A and B virus RNA panel</i>	LAMP (POCT)	Ninaneelukaabe <i>Nasopharyngeal swab</i>	JU-LAB-191 v. 4.0

III. Tartu labor (Mõisavahe):

Kliiniline keemia

Clinical chemistry

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
C-reaktiivne valk <i>C-reactive protein</i>	Immunoturbidimeetria <i>Immunoturbidimetry</i>	Täisveri, plasma, serum <i>Blood, plasma, serum</i>	JU-LAB-150 v. 6.0

Hematoloogia

Hematology

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
Hemogramm 3-osalise leukogrammiga <i>Hemogram with 3-part leukocyte differential</i>	Läbivoolutsütomeetria <i>Flow cytometry</i>	Täisveri <i>Blood</i>	JU-LAB-155 v. 4.0
Uriini ribaanalüüs <i>Urine strip test</i>	Elektro-optiline kolorimeetria <i>Electro-optical colorimetry</i>	Uriin <i>Urine</i>	JU-LAB-110 v. 5.0

IV. Tartu labor (Tasku):

Kliiniline keemia

Clinical chemistry

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
C-reaktiivne valk <i>C-reactive protein</i>	Immunoturbidimeetria <i>Immunoturbidimetry</i>	Täisveri, plasma, serum <i>Blood, plasma, serum</i>	JU-LAB-150 v. 6.0

Hematoloogia

Hematology

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
Hemogramm 3-osalise leukogrammiga <i>Hemogram with 3-part leukocyte differential</i>	Läbivoolutsütomeetria <i>Flow cytometry</i>	Täisveri <i>Blood</i>	JU-LAB-155 v. 4.0
Uriini ribaanalüüs <i>Urine strip test</i>	Elektro-optiline kolorimeetria <i>Electro-optical colorimetry</i>	Uriin <i>Urine</i>	JU-LAB-110 v. 5.0

V. Jõhvi labor:

Kliiniline keemia

Clinical chemistry

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
C-reaktiivne valk <i>C-reactive protein</i>	Immunoturbidimeetria <i>Immunoturbidimetry</i>	Täisveri, plasma, serum <i>Blood, plasma, serum</i>	JU-LAB-150 v. 6.0
Troponiin T (kardiaalne) <i>Troponin T (cardiac)</i>	Immuunmeetod immunoassay	Täisveri <i>Blood</i>	JU-LAB-212 v. 1.0

Hematoloogia*Hematology*

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
Hemogramm 5-osalise leukogrammiga <i>Hemogram with 5-part leukocyte differential</i>	Läbivoolutsütomeetria <i>Flow cytometry</i>	Täisveri <i>Blood</i>	JU-LAB-200 v. 3.0
Uriini ribaanalüüs <i>Urine strip test</i>	Elektro-optiline kolorimeetria <i>Electro-optical colorimetry</i>	Uriin <i>Urine</i>	JU-LAB-110 v. 5.0

Molekulaardiagnostika*Molecular diagnostics*

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
A- ja B-gripi viiruse RNA paneel <i>Influenza A and B virus RNA panel</i>	LAMP (POCT)	Ninaneelukaabe <i>Nasopharyngeal swab</i>	JU-LAB-191 v. 4.0

VI. Narva labor**Kliiniline keemia***Clinical chemistry*

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
C-reaktiivne valk <i>C-reactive protein</i>	Immunoturbidimeetria <i>Immunoturbidimetry</i>	Täisveri, plasma, serum <i>Blood, plasma, serum</i>	JU-LAB-150 v. 6.0
Troponiin T (kardiaalne) <i>Troponin T (cardiac)</i>	Immuunmeetod immunoassay	Täisveri <i>Blood</i>	JU-LAB-212 v. 1.0

Hematoloogia*Hematology*

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
Hemogramm 3-osalise leukogrammiga <i>Hemogram with 3-part leukocyte differential</i>	Läbivoolutsütomeetria <i>Flow cytometry</i>	Täisveri <i>Blood</i>	JU-LAB-200 v. 3.0
Uriini ribaanalüüs <i>Urine strip test</i>	Elektro-optiline kolorimeetria <i>Electro-optical colorimetry</i>	Uriin <i>Urine</i>	JU-LAB-110 v. 5.0

VII. Viljandi labor:**Kliiniline keemia***Clinical chemistry*

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
C-reaktiivne valk <i>C-reactive protein</i>	Immunoturbidimeetria <i>Immunoturbidimetry</i>	Täisveri, plasma, serum <i>Blood, plasma, serum</i>	JU-LAB-150 v. 6.0

Hematoloogia

Hematology

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
Hemogramm 3-osalise leukogrammiga <i>Hemogram with 3-part leukocyte differential</i>	Läbivoolutsütomeetria <i>Flow cytometry</i>	Täisveri <i>Blood</i>	JU-LAB-155 v. 4.0
Uriini ribaanalüüs <i>Urine strip test</i>	Elektro-optiline kolorimeetria <i>Electro-optical colorimetry</i>	Uriin <i>Urine</i>	JU-LAB-110 v. 5.0

VIII. Võru labor:

Kliiniline keemia

Clinical chemistry

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
C-reaktiivne valk <i>C-reactive protein</i>	Immunoturbidimeetria <i>Immunoturbidimetry</i>	Täisveri, plasma, serum <i>Blood, plasma, serum</i>	JU-LAB-150 v. 6.0

Hematoloogia

Hematology

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
Hemogramm 3-osalise leukogrammiga <i>Hemogram with 3-part leukocyte differential</i>	Läbivoolutsütomeetria <i>Flow cytometry</i>	Täisveri <i>Blood</i>	JU-LAB-155 v. 4.0
Uriini ribaanalüüs <i>Urine strip test</i>	Elektro-optiline kolorimeetria <i>Electro-optical colorimetry</i>	Uriin <i>Urine</i>	JU-LAB-110 v. 5.0

IX. Pärnu labor:

Kliiniline keemia

Clinical chemistry

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
C-reaktiivne valk <i>C-reactive protein</i>	Immunoturbidimeetria <i>Immunoturbidimetry</i>	Täisveri, plasma, serum <i>Blood, plasma, serum</i>	JU-LAB-150 v. 6.0

Hematoloogia

Hematology

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
Hemogramm 3-osalise leukogrammiga <i>Hemogram with 3-part leukocyte differential</i>	Läbivoolutsütomeetria <i>Flow cytometry</i>	Täisveri <i>Blood</i>	JU-LAB-155 v. 4.0
Uriini ribaanalüüs <i>Urine strip test</i>	Elektro-optiline kolorimeetria <i>Electro-optical colorimetry</i>	Uriin <i>Urine</i>	JU-LAB-129 v. 8.0

Molekulaardiagnostika

Molecular diagnostics

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
A ja B gripi viiruse RNA paneel <i>Influenza A and B virus RNA panel</i>	LAMP (POCT)	Ninaneelukaabe <i>Nasopharyngeal swab</i>	JU-LAB-191 v. 4.0

X. Elva labor:

Kliiniline keemia

Clinical chemistry

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
C-reaktiivne valk <i>C-reactive protein</i>	Immunoturbidimeetria <i>Immunoturbidimetry</i>	Täisveri, plasma, serum <i>Blood, plasma, serum</i>	JU-LAB-150 v. 6.0
Troponiin T (kardiaalne) <i>Troponin T (cardiac)</i>	Immuunmeetod immunoassay	Täisveri Blood	JU-LAB-212 v. 1.0

Hematoloogia

Hematology

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
Hemogramm 3-osalise leukogrammiga <i>Hemogram with 3-part leukocyte differential</i>	Läbivoolutsütomeetria <i>Flow cytometry</i>	Täisveri Blood	JU-LAB-155 v. 4.0
Uriini ribaanalüüs <i>Urine strip test</i>	Elektro-optiline kolorimeetria <i>Electro-optical colorimetry</i>	Uriin Urine	JU-LAB-110 v. 5.0

XI. Põltsamaa labor:

Kliiniline keemia

Clinical chemistry

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
C-reaktiivne valk <i>C-reactive protein</i>	Immunoturbidimeetria <i>Immunoturbidimetry</i>	Täisveri, plasma, serum <i>Blood, plasma, serum</i>	JU-LAB-150 v. 6.0

Hematoloogia

Hematology

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
Hemogramm 3-osalise leukogrammiga <i>Hemogram with 3-part leukocyte differential</i>	Läbivoolutsütomeetria <i>Flow cytometry</i>	Täisveri Blood	JU-LAB-155 v. 4.0
Uriini ribaanalüüs <i>Urine strip test</i>	Elektro-optiline kolorimeetria <i>Electro-optical colorimetry</i>	Uriin Urine	JU-LAB-110 v. 5.0

XII Kuressaare labor

Kliiniline keemia

Clinical chemistry

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
C-reaktiivne valk <i>C-reactive protein</i>	Immunoturbidimeetria <i>Immunoturbidimetry</i>	Täisveri, plasma, serum <i>Blood, plasma, serum</i>	JU-LAB-150 v. 6.0

Hematoloogia

Hematology

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
Hemogramm 3-osalise leukogrammiga <i>Hemogram with 3-part leukocyte differential</i>	Läbivoolutsütomeetria <i>Flow cytometry</i>	Täisveri <i>Blood</i>	JU-LAB-155 v. 4.0
Uriini ribaanalüüs <i>Urine strip test</i>	Elektro-optiline kolorimeetria <i>Electro-optical colorimetry</i>	Uriin <i>Urine</i>	JU-LAB-110 v. 5.0

XIII Maardu labor

Kliiniline keemia

Clinical chemistry

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
C-reaktiivne valk <i>C-reactive protein</i>	Immunoturbidimeetria <i>Immunoturbidimetry</i>	Täisveri, plasma, serum <i>Blood, plasma, serum</i>	JU-LAB-150 v. 6.0

Hematoloogia

Hematology

Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
Hemogramm 3-osalise leukogrammiga <i>Hemogram with 3-part leukocyte differential</i>	Läbivoolutsütomeetria <i>Flow cytometry</i>	Täisveri <i>Blood</i>	JU-LAB-155 v. 4.0
Uriini ribaanalüüs <i>Urine strip test</i>	Elektro-optiline kolorimeetria <i>Electro-optical colorimetry</i>	Uriin <i>Urine</i>	JU-LAB-110 v. 5.0

2. Katsetamist teostav struktuuriüksus: SYNLAB Eesti OÜ*Part of legal entity that provides testing/measurement:***3. Tegevuskohtade aadressid:***Addresses of locations:***Laborite asukohad***Laboratories addresses*

Veerenni 53a, Tallinn
Raatuse 21, Tartu
Turu 2, Tartu
Mõisavahe 34b Tartu
Turu 8/10, Viljandi
Jaama 34, Jõhvi
Fama 10/3, Narva
Tartu 9, Võru
Suur-Sepa 14, Pärnu
Supelranna 21, Elva
Lossi 49, Põltsamaa
Aia 25, Kuressaare
Kallasmaa 4/1, Maardu

Verevõtupunktide asukohad*Collecting rooms addresses*

Veerenni 53a, Tallinn
Raatuse 21, Tartu
Turu 2, Tartu
Turu 8/10, Viljandi
Jaama 34, Jõhvi
Fama 10/3, Narva
Suur-Sepa 14 Pärnu
Seedri 6, Pärnu
Supelranna 21, Elva
Lossi 49, Põltsamaa
Mõisavahe 34b Tartu
Tartu 9, Võru
Linnamäe tee 3 Tallinn
Kaluri tee 5, Tallinn
Valukoja 7/2 Tallinn
Pärnu mnt 15 Tallinn
Sõle 16, Tallinn
Aia 25, Kuressaare
Kallasmaa 4/1, Maardu
Mobiilne testimiskeskus

Veenivere kogumine toimub vastavalt juhendile JU-LAB-301, v. 3.0

Venous blood collection procedure

4. Labor on akrediteeritud standardi EVS-EN ISO 15189:2012 nõuete kohaselt

Laboratory is accredited against the requirements of standard EVS-EN ISO 15189:2012

Eire Endrekson

Eesti Akrediteerimiskeskuse juhataja / Head of the Estonian Accreditation Centre

Tallinn, 17.05.2024