



EESTI AKREDITEERIMISKESKUS  
ESTONIAN ACCREDITATION CENTRE

**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 ja immuunanalüüsid**

*Clinical chemistry and Immunoanalysis*

<b>Meetod*</b> <i>Method*</i>	<b>Uuritav materjal</b> <i>Tested material</i>	<b>Metoodika</b> <i>Procedure</i>
Ensüüm-seotud immuunsorptsiooni meetod* <i>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)*</i>	Seerum <i>Serum</i>	JU-LAB-103
Kemiluminestsents-immunomeetria* <i>Chemiluminescence-immunoassay (CLIA)*</i>	Seerum, plasma <i>Serum, plasma</i>	JU-LAB-104, JU-LAB-105, JU-LAB-151, JU-LAB-165
Spektrofotomeetria/ Immuunturbidimeetria* <i>Spectrophotometry/ Immunoturbidimetry*</i>	Seerum, plasma, uriin <i>Serum, plasma, urine</i>	JU-LAB-106
Fluorestsents-immuunmeetod* <i>Fluorescence-immunoassay (FIA)*</i>	Seerum <i>Serum</i>	JU-LAB-137 JU-LAB-147
Kaudne immunofluorestsentsmeetod * <i>Indirect immunofluorescence (IF)*</i>	Seerum <i>Serum</i>	JU-LAB-146
Nefelomeetria* <i>Nephelometry*</i>	Seerum <i>Serum</i>	JU-LAB-192
Kapillaarelektroforees* <i>Capillary electrophoresis*</i>	Seerum <i>Serum</i>	JU-LAB-190

\* paindlik akrediteerimisulatus uuritava parameetri 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*

<b>Määratav näitaja</b> <i>Analysed parameter</i>	<b>Meetod</b> <i>Method</i>	<b>Uuritav materjal</b> <i>Tested material</i>	<b>Metoodika</b> <i>Procedure</i>
Kaalium <i>Potassium</i>	Potentsiomeetria <i>Potentiometry</i>	Seerum <i>Serum</i>	JU-LAB-117
Kloriid <i>Chloride</i>	Potentsiomeetria <i>Potentiometry</i>	Seerum <i>Serum</i>	JU-LAB-117
Natrium <i>Sodium</i>	Potentsiomeetria <i>Potentiometry</i>	Seerum <i>Serum</i>	JU-LAB-117
Ioniseeritud kaltsium <i>Ionized calcium</i>	Potentsiomeetria <i>Potentiometry</i>	Seerum <i>Serum</i>	JU-LAB-100
Süsivesikdefitsiitne transferrin <i>Carbohydrate-deficient transferrin (CDT)</i>	Kapillaarelektroforees <i>Capillary electrophoresis</i>	Seerum <i>Serum</i>	JU-LAB-160
Platsenta kasvufaktor (PLGF) <i>Placental growth factor</i>	Fluorestsents-immuunmeetod (DelfiaXpress6000) <i>Fluorescence-immunoassay</i>	Seerum <i>Serum</i>	JU-LAB-164

<b>Määratav näitaja</b> <i>Analysed parameter</i>	<b>Meetod</b> <i>Method</i>	<b>Uuritav materjal</b> <i>Tested material</i>	<b>Metoodika</b> <i>Procedure</i>
Rasedusega seotud plasma proteiin A-(PAPP-A) <i>Pregnancy-associated plasma protein A</i>	Fluorestsents-immuunmeetod (DelfiaXpress6000) <i>Fluorescence-immunoassay</i>	Seerum <i>Serum</i>	JU-LAB-164
Vaba beeta HCG <i>Free beta human chorionic gonadotrophin</i>	Fluorestsents-immuunmeetod (DelfiaXpress6000) <i>Fluorescence-immunoassay</i>	Seerum <i>Serum</i>	JU-LAB-164
Autoimmuunsete müosiitidega seotud IgG (Mi2, Ku, PL7, PL12, Jo1, PM/Scl75, PM/Scl100, EJ, OJ, SRP, Ro52) (paneel) <i>Autoimmune myositis associated IgG panel</i>	Immunoblot <i>Immunoblot</i>	Seerum <i>Serum</i>	JU-LAB-172
Tuumavastane IgG, tüpiseerimine (DFS-70, dsDNA, Sm, SSA, Ro52, SSB, Jo1, Scl70, IU RNP, nukleosoomid, P-proteiin, AMA M2, PM-Scl, Jo-1 CENP B, PCNA, histoonide autoantikehad) <i>Antinuclear IgG detection</i>	Immunoblot <i>Immunoblot</i>	Seerum, plasma <i>Serum, plasma</i>	JU-LAB-172
Amfetamiin, Barbituraadid, Bensodiasepiinid, Buprenorfiin, Fentsükliidiin, Kannabinoidid, Kokaiin, Metadoon, Opiaadid, Propoksüfeen <i>Amphetamines, Barbiturate, Benzodiazepine, Buprenorphine, Cannabinoids, Cocaine, Methadone, Opiates, Propoxyphene</i>	Ensümaatiline immuunmeetod <i>Enzyme multiplied immunoassay technique (EMIT)</i>	Uriin <i>Urine</i>	JU-LAB-185
Elastaas 1 (pankreespetsiifiline) <i>Elastase 1 (pancreatic specific)</i>	Kemiluminescents-immunomeetria (CLIA) <i>Chemiluminescence-immunoassay</i>	Roe <i>Stool</i>	JU-LAB-151

## 2. Hematoloogia

*Hematology*

<b>Määratav näitaja</b> <i>Analysed parameter</i>	<b>Meetod</b> <i>Method</i>	<b>Uuritav materjal</b> <i>Tested material</i>	<b>Metoodika</b> <i>Procedure</i>
Retikulotsüütide uuring <i>Reticulocyte count</i>	Läbivoolutsütomeetria <i>Flow cytometry</i>	Täisveri <i>Blood</i>	JU-LAB-101
Hemogramm 5-osalise leukogrammiga <i>Hemogram with 5-part leukocyte differential count</i>	Läbivoolutsütomeetria <i>Flow cytometry</i>	Täisveri <i>Blood</i>	JU-LAB-102
Erütrotsüütide settekiirus <i>Erythrocyte sedimentation rate (ESR)</i>	Kapillaarmikrofotomeetria <i>Capillary microphotometry</i>	Täisveri <i>Blood</i>	JU-LAB-124 JU-LAB-174

<b>Määratav näitaja</b> <i>Analysed parameter</i>	<b>Meetod</b> <i>Method</i>	<b>Uuritav materjal</b> <i>Tested material</i>	<b>Metoodika</b> <i>Procedure</i>
Protrombiini aeg, INR <i>Prothrombin Time</i>	Koagulatsioon: foto-optiline meetod <i>Coagulation: photo-optical method</i>	Plasma <i>Plasma</i>	JU-LAB-109
Aktiveeritud 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-109
Fibrinogeen <i>Fibrinogen</i>	Koagulatsioon: foto-optiline meetod <i>Coagulation: photo-optical method</i>	Plasma <i>Plasma</i>	JU-LAB-109
D-dimeerid <i>D-dimer</i>	Koagulatsioon: foto-optiline meetod <i>Coagulation: photo-optical method</i>	Plasma <i>Plasma</i>	JU-LAB-109
Glükohemoglobiin <i>Glycated hemoglobin</i>	Spektrofotomeetria / immuunturbidimeetria <i>Spectrophotometry/ immuunturbidimetry</i>	Veri <i>Blood</i>	JU-LAB-183
T-helpersrakkude (CD4) ja T-supressorirakkude (CD8) suhe <i>T-helper/T suppressor lymphocyte ratio (CD4/CD8)</i>	Läbivoolutsütomeetria <i>Flow cytometry</i>	Veri <i>Blood</i>	JU-LAB-182
Uriini ribaanalüüs <i>Urine strip test</i>	Elektro-optiline värvusreaktsiooni hindamine <i>Electro-optical colorimetry</i>	Uriin <i>Urine</i>	JU-LAB-129
Uriini analüüs <i>Urine test</i>	Läbivoolutsütomeetria <i>Flow cytometry</i>	Uriin <i>Urine</i>	JU-LAB-158

### 3. Immunoematoloogia *Immunohaematology*

<b>Määratav näitaja</b> <i>Analysed parameter</i>	<b>Meetod</b> <i>Method</i>	<b>Uuritav materjal</b> <i>Tested material</i>	<b>Metoodika</b> <i>Procedure</i>
Veregrupid ABO ja Rh(D) <i>Blood group and Rh(D)</i>	Aglutinatsioon <i>Agglutination</i>	Veri <i>Blood</i>	JU-LAB-131
Veregrupp ja Rh(D) <i>Blood group and Rh(D)</i>	Kolonn aglutinatsioon <i>Column agglutination</i>	Veri <i>Blood</i>	JU-LAB-184
Vastsündinu veregrupid ABO ja Rh(D) <i>Blood group ABO and Rh(D) for newborn</i>	Aglutinatsioon <i>Agglutination</i>	Veri <i>Blood</i>	JU-LAB-132
Erütrotsüütide vastased antikehad <i>Erythrocytic antibodies</i>	Aglutinatsioon <i>Agglutination</i>	Veri <i>Blood</i>	JU-LAB-133
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
Otsene Coombsi test <i>Direct Coombs test</i>	Kolonn aglutinatsioon <i>Column agglutination</i>	Veri <i>Blood</i>	JU-LAB-184

#### 4. Patoloogia

##### Pathology

<b>Määratav näitaja</b> <i>Analysed parameter</i>	<b>Meetod</b> <i>Method</i>	<b>Uuritav materjal</b> <i>Tested material</i>	<b>Metoodika</b> <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
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
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

#### 5. Mikrobioloogia

##### Microbiology

<b>Määratav näitaja</b> <i>Analysed parameter</i>	<b>Meetod</b> <i>Method</i>	<b>Uuritav materjal</b> <i>Tested material</i>	<b>Metoodika</b> <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 JU-LAB-116
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
	Algmaterjali mikroskoopia <i>The basic material for microscopy</i>	Kliiniline materjal* <i>Clinical material*</i>	JU-LAB-18
<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
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
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

<b>Määratav näitaja</b> <i>Analysed parameter</i>	<b>Meetod</b> <i>Method</i>	<b>Uuritav materjal</b> <i>Tested material</i>	<b>Metoodika</b> <i>Procedure</i>
Parasiidid* <i>Parasites*</i>	Formaliinetüülatsetaat kontsentratsiooni meetod <i>Formaline –ethylacetate concentration method</i>	Kliiniline materjal* <i>Clinical material*</i>	JU-LAB-112
<i>Schistosoma haematobium</i>	Mikroskoopia <i>Microscopy</i>	Uriin <i>Urine</i>	JU-LAB-161
<i>Cryptosporidium/Cyclospora</i>	Mikroskoopia(värving) <i>Microscopy(staining)</i>	Roe <i>Stool</i>	JU-LAB 168
Haigustekitajad* <i>Pathogens</i>	Immunokromatograafia <i>Immunochemistry</i>	Kliiniline materjal* <i>Clinical material*</i>	JU-LAB-114
Inimese hemoglobiin (peitveri) roojas, kvantitatiivne <i>Faecal blood, quantitative</i>	Immuunturbidimeetria (Quick ReadGo) <i>Immunoturbidimetry</i>	Roe <i>Faeces</i>	JU-LAB-175
Antibakteriaalne tundlikkus* <i>Antimicrobial susceptibility*</i>	Diskdifusiooni meetod <i>Disk diffusion method</i>	Bakteri kultuur <i>Bacterial culture</i>	JU-LAB-113
	Gradientmeetod <i>Gradient method</i>	Bakteri kultuur <i>Bacterial culture</i>	JU-LAB-113
	Puljong-lahjendusmeetod Phoenix süsteemiga <i>Broth- dilution method with Phoenix system</i>	Bakteri kultuur <i>Bacterial culture</i>	JU-LAB-162
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
	Biokeemilise aktiivsuse ja immunoloogiliste markerite määramine <i>Determination of biochemical activity and immunological markers</i>	Mikroobi kultuur* <i>Microbial culture</i>	JU-LAB-179
	Mikroskoopia(värving) <i>Microscopy(staining)</i>	Mikroobi kultuur* <i>Microbial culture</i>	JU-LAB-18

\* paindlik akrediteerimisulatus uuritava maatriksi osas on kirjeldatud labori tööjuhendis

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

## 6. Molekulaardiagnostika

### *Molecular diagnostics*

<b>Määratav näitaja</b> <i>Analysed parameter</i>	<b>Meetod</b> <i>Method</i>	<b>Uuritav materjal</b> <i>Tested material</i>	<b>Metoodika</b> <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
A- ja B-gripi viiruse RNA paneel <i>Influenza A and B virus RNA panel</i>	POC (Abbott ID NOW)	Ninaneelukaabe <i>Nasopharyngeal swab</i>	JU-LAB-191
Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis/bronchiseptica DNA <i>Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis/bronchiseptica DNA</i>	Polümeraas-ahelreaktsioon (PCR) <i>Polymerase chain reaction (PCR)</i>	Ninaneelukaabe, ninaneeluaspiraate, kurgukaabe <i>Nasopharyngeal swab, nasopharyngeal aspirate, throat swab</i>	JU-LAB 138

<b>Määratav näitaja</b> <i>Analysed parameter</i>	<b>Meetod</b> <i>Method</i>	<b>Uuritav materjal</b> <i>Tested material</i>	<b>Metoodika</b> <i>Procedure</i>
Chlamydomphila pneumoniae/ Mycoplasma pneumoniae DNA <i>Chlamydomphila pneumoniae/ Mycoplasma pneumoniae DNA</i>	Polümeraas- ahelreaktsioon <i>Polymerase chain reaction (PCR)</i>	Ninaneelukaabe <i>Nasopharyngeal swab</i>	JU-LAB 139
Borrelia burgdorferi DNA <i>Borrelia burgdorferi DNA</i>	Polümeraas- ahelreaktsioon <i>Polymerase chain reaction (PCR)</i>	Biopsia, liigesevedelik liikvor, puuk <i>Biopsy, synovial fluid, cerebrospinal fluid, tick</i>	JU-LAB 141
MRSA DNA	Polümeraas- ahelreaktsioon <i>Polymerase chain reaction (PCR)</i>	Bakteri kultuur <i>Bacterial culture</i>	JU-LAB 154
Clostridium difficile DNA	Polümeraas- ahelreaktsioon <i>Polymerase chain reaction (PCR)</i>	Roe, rektaalkaabe, bakteri kultuur <i>Stool, rectal swab, bacterial culture</i>	JU-LAB-170
Hepatiit B viiruse DNA Hepatitis B virus DNA	Polümeraas- ahelreaktsioon <i>Polymerase chain reaction (PCR)</i>	Plasma, seerum <i>Plasma, serum</i>	JU-LAB-156
Haigustekitaja DNA* <i>Pathogen DNA*</i>	PCR ja hübridisatsioonimeetod, Luminex xMAP® tehnoloogia <i>PCR and hybridization, Luminex xMAP® technology</i>	Kliiniline materjal* <i>Clinical material*</i>	JU-LAB-140
Antibiootikumresistentsusgeenide uuring DNA* <i>Antibiotic resistance genes DNA*</i>	PCR ja hübridisatsioonimeetod, Luminex xMAP® tehnoloogia <i>PCR and hybridization, Luminex xMAP® technology</i>	Bakteri kultuur* <i>Bacterial culture*</i>	JU-LAB-140
Hepatiidi C viiruse genotüüp <i>Hepatitis C virus genotype</i>	RT-PCR ja hübridisatsioonimeetod, Luminex xMAP® tehnoloogia <i>RT-PCR and hybridization, Luminex xMAP® technology</i>	EDTA plasma, seerum <i>EDTA plasma, serum</i>	JU-LAB-173
Hepatiidi C viiruse RNA kvant <i>Hepatitis C virus RNA QN</i>	Real-time TMA- Transcription Mediated Amplification (Hologic Panther system)	Plasma, seerum <i>Plasma, serum</i>	JU-LAB-171
Inimese immuun-puudulikkuse viiruse 1. tüübi RNA hulk plasmas (HIV RNA kvant) <i>Human immunodeficiency virus type 1. RNA QN</i>	Real-time TMA- Transcription Mediated Amplification (Hologic Panther system)	EDTA plasma <i>EDTA plasma</i>	JU LAB-171

<b>Määratav näitaja</b> <i>Analysed parameter</i>	<b>Meetod</b> <i>Method</i>	<b>Uuritav materjal</b> <i>Tested material</i>	<b>Metoodika</b> <i>Procedure</i>
Chlamydia trachomatis RNA <i>Chlamydia trachomatis RNA</i>	TMA <i>Transcription Mediated Amplification (Hologic Panther system)</i>	Uriin, ureetrakaabe, tupekaabe, emakaelakanalikaabe <i>Urine, urethra-, vaginal-, cervical canal material</i>	JU-LAB-171
Inimese papilloomiviiruse RNA, kõrge riskiga genotüüp (HPV RNA) <i>Human papilloma virus RNA, high risk genotype</i>	TMA <i>Transcription Mediated Amplification (Hologic Panther system)</i>	Emakaelakanali kaabe <i>Cervical canal material</i>	JU LAB-171
Neisseria gonorrhoeae RNA <i>Neisseria gonorrhoeae RNA</i>	TMA <i>Transcription Mediated Amplification (Hologic Panther system)</i>	Uriin, ureetrakaabe, tupekaabe, emakaelakanalikaabe <i>Urine, urethra-, vaginal-, cervical canal material</i>	JU LAB-171
Soolepatogeenide määramine DNA/RNA* <i>Gastroenteric pathogens DNA/RNA*</i>	Reaal-aja PCR <i>Real-Time PCR</i>	Roe, rektaalkaabe <i>Stool, rectal swab</i>	JU-LAB 186
SARS koroonaviirus 2 RNA <i>Coronavirus (SARS-CoV-2/ COVID-19) RNA</i>	Reaal-aja PCR <i>Real-Time PCR</i>	Ninaneelukaabe, kurgukaabe, ninaneeluaspiraad <i>Nasopharyngeal swab, nasopharyngeal aspirate, throat swab</i>	JU-LAB-198

\* paindlik akrediteerimisulatus uuritava parameetri 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

## 7. Geneetika *Genetics*

<b>Määratav näitaja</b> <i>Analysed parameter</i>	<b>Meetod</b> <i>Method</i>	<b>Uuritav materjal</b> <i>Tested material</i>	<b>Metoodika</b> <i>Procedure</i>
Alfa-1-antitrüpsiini genotüüp	Reaal-aja PCR <i>Real-Time PCR</i>	EDTA veri <i>EDTA blood</i>	JU-LAB-194
Apolipoproteiin E genotüüp	Reaal-aja PCR <i>Real-Time PCR</i>	EDTA veri <i>EDTA blood</i>	JU-LAB-194
Fragiilse X-i sündroom (FXS) - FMR1 geeni trinukleotiidsed kordused	Reaal-aja PCR <i>Real-Time PCR</i>	EDTA veri <i>EDTA blood</i>	JU-LAB-197
HFE geeni p.C282Y ja p.H63D mutatsioonide paneel	Reaal-aja PCR <i>Real-Time PCR</i>	EDTA veri <i>EDTA blood</i>	JU-LAB-194
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
HLA DQ2, DQ8 riski alleelid	Reaal-aja PCR <i>Real-Time PCR</i>	EDTA veri <i>EDTA blood</i>	JU-LAB-152

<b>Määratav näitaja</b> <i>Analysed parameter</i>	<b>Meetod</b> <i>Method</i>	<b>Uuritav materjal</b> <i>Tested material</i>	<b>Metoodika</b> <i>Procedure</i>
Hüpolaktaasia täiskasvanutel – LCT geeni c.-13910C>T variant (LCT c.-13910C>T) <i>Adult-type hypolactasia - LCT -13910C&gt;T polymorphism</i>	PCR ja hübridisatsiooni- meetod, Luminex xMAP® tehnoloogia <i>PCR and hybridization, Luminex xMAP® technology</i>	EDTA veri, suulimaskestakaabe <i>EDTA blood, buccal swab</i>	JU-LAB-145
LDL-retseptorgeeni mutatsioonid	Reaal-aja PCR <i>Real-Time PCR</i>	EDTA veri <i>EDTA blood</i>	JU-LAB-194; JU-LAB-196
PNPLA3 geeni mutatsioon	Reaal-aja PCR <i>Real-Time PCR</i>	EDTA veri <i>EDTA blood</i>	JU-LAB-194
Trombofiilia - V faktori geeni Leideni ja protrombiini geeni c.*20210G>A mutatsioonide paneel	Reaal-aja PCR <i>Real-Time PCR</i>	EDTA veri <i>EDTA blood</i>	JU-LAB-194
Tüüp 2 ensüümi deidinaasi geeni mutatsioonid rs225014 T>C (T92A)	Reaal-aja PCR <i>Real-Time PCR</i>	EDTA veri <i>EDTA blood</i>	JU-LAB-194

**II. Tartu labor (Teguri): Kliiniline keemia**  
*Clinical chemistry*

<b>Määratav näitaja</b> <i>Analysed parameter</i>	<b>Meetod</b> <i>Method</i>	<b>Uuritav materjal</b> <i>Tested material</i>	<b>Metoodika</b> <i>Procedure</i>
Bilirubiin <i>Bilirubin</i>	Kolorimeetria (kuivkeemia) <i>Colorimetry (dry chemistry)</i>	Seerum, plasma <i>Serum, Plasma</i>	JU-LAB-195
C-reaktiivne valk <i>C-reactive protein</i>	Kolorimeetria (kuivkeemia) <i>Colorimetry (dry chemistry)</i>	Seerum, plasma <i>Serum, Plasma</i>	JU-LAB-195
Glükoos <i>Glycose</i>	Kolorimeetria (kuivkeemia) <i>Colorimetry (dry chemistry)</i>	Seerum, plasma <i>Serum, Plasma</i>	JU-LAB-195
Kreatiniin <i>Creatinin</i>	Kolorimeetria (kuivkeemia) <i>Colorimetry (dry chemistry)</i>	Seerum, plasma <i>Serum, Plasma</i>	JU-LAB-195
Uurea <i>Urea</i>	Kolorimeetria (kuivkeemia) <i>Colorimetry (dry chemistry)</i>	Seerum, plasma <i>Serum, Plasma</i>	JU-LAB-195
Hemogramm 5- osalise leukogrammiga <i>Hemogram with 5-part leukocyte differential</i>	Läbivoolutsütomeetria <i>Flow cytometry</i>	Täisveri <i>Blood</i>	JU-LAB-118
Protrombiini aeg, INR <i>Prothrombin Time</i>	Koagulatsioon: fotooptiline meetod <i>Coagulation: photooptical method</i>	Plasma <i>Plasma</i>	JU-LAB-109
Aktiveeritud tromboplastiini aeg <i>Activated Partial Thromboplastin Time</i>	Koagulatsioon: fotooptiline meetod <i>Coagulation: photooptical method</i>	Plasma <i>Plasma</i>	JU-LAB-109
Erütrotsüütide settekiirus <i>Erythrocyte sedimentation rate</i>	Kapillaar-mikrofitomeetria <i>Capillary microphotometry</i>	Täisveri <i>Blood</i>	JU-LAB-174
Uriini ribaanalüüs <i>Urine strip test</i>	Elektro-optiline kolorimeetria <i>Electro-optical colorimetry</i>	Uriin <i>Urine</i>	JU-LAB-129
Uriini analüüs <i>Urine test</i>	Läbivoolutsütomeetria <i>Flow cytometry</i>	Uriin <i>Urine</i>	JU-LAB-158



**III. Tartu labor (Mõisavahe): Kliiniline keemia**  
*Clinical chemistry*

<b>Määratav näitaja</b> <i>Analysed parameter</i>	<b>Meetod</b> <i>Method</i>	<b>Uuritav materjal</b> <i>Tested material</i>	<b>Metoodika</b> <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
Uriini ribaanalüüs <i>Urine strip test</i>	Elektro-optiline kolorimeetria <i>Electro-optical colorimetry</i>	Uriin <i>Urine</i>	JU-LAB-110
C-reaktiivne valk <i>C-reactive protein</i>	Immunoturbidimeetria <i>Immunoturbidimetry</i>	Täisveri, plasma, serum <i>Blood, plasma, serum</i>	JU-LAB-150

**IV. Tartu labor (Tasku): Kliiniline keemia**  
*Clinical chemistry*

<b>Määratav näitaja</b> <i>Analysed parameter</i>	<b>Meetod</b> <i>Method</i>	<b>Uuritav materjal</b> <i>Tested material</i>	<b>Metoodika</b> <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
Uriini ribaanalüüs <i>Urine strip test</i>	Elektro-optiline kolorimeetria <i>Electro-optical colorimetry</i>	Uriin <i>Urine</i>	JU-LAB-110
C-reaktiivne valk <i>C-reactive protein</i>	Immunoturbidimeetria <i>Immunoturbidimetry</i>	Täisveri, plasma, serum <i>Blood, plasma, serum</i>	JU-LAB-150

**V. Jõhvi labor: Kliiniline keemia**  
*Clinical chemistry*

<b>Määratav näitaja</b> <i>Analysed parameter</i>	<b>Meetod</b> <i>Method</i>	<b>Uuritav materjal</b> <i>Tested material</i>	<b>Metoodika</b> <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-118
Uriini ribaanalüüs <i>Urine strip test</i>	Elektro-optiline kolorimeetria <i>Electro-optical colorimetry</i>	Uriin <i>Urine</i>	JU-LAB-110
C-reaktiivne valk <i>C-reactive protein</i>	Immunoturbidimeetria <i>Immunoturbidimetry</i>	Täisveri, plasma, serum <i>Blood, plasma, serum</i>	JU-LAB-150

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

<b>Määratav näitaja</b> <i>Analysed parameter</i>	<b>Meetod</b> <i>Method</i>	<b>Uuritav materjal</b> <i>Tested material</i>	<b>Metoodika</b> <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-118
Uriini ribaanalüüs <i>Urine strip test</i>	Elektro-optiline kolorimeetria <i>Electro-optical colorimetry</i>	Uriin <i>Urine</i>	JU-LAB-110
C-reaktiivne valk <i>C-reactive protein</i>	Immunoturbidimeetria <i>Immunoturbidimetry</i>	Täisveri, plasma, serum <i>Blood, plasma, serum</i>	JU-LAB-150

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

<b>Määratav näitaja</b> <i>Analysed parameter</i>	<b>Meetod</b> <i>Method</i>	<b>Uuritav materjal</b> <i>Tested material</i>	<b>Metoodika</b> <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
Uriini ribaanalüüs <i>Urine strip test</i>	Elektro-optiline kolorimeetria <i>Electro-optical colorimetry</i>	Uriin <i>Urine</i>	JU-LAB-110
C-reaktiivne valk <i>C-reactive protein</i>	Immunoturbidimeetria <i>Immunoturbidimetry</i>	Täisveri, plasma, serum <i>Blood, plasma, serum</i>	JU-LAB-150

**VIII. Võru labor: Kliiniline keemia**  
*Clinical chemistry*

<b>Määratav näitaja</b> <i>Analysed parameter</i>	<b>Meetod</b> <i>Method</i>	<b>Uuritav materjal</b> <i>Tested material</i>	<b>Metoodika</b> <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
Uriini ribaanalüüs <i>Urine strip test</i>	Elektro-optiline kolorimeetria <i>Electro-optical colorimetry</i>	Uriin <i>Urine</i>	JU-LAB-110
C-reaktiivne valk <i>C-reactive protein</i>	Immunoturbidimeetria <i>Immunoturbidimetry</i>	Täisveri, plasma, serum <i>Blood, plasma, serum</i>	JU-LAB-150

**IX. Pärnu labor: Kliiniline keemia**  
*Clinical chemistry*

<b>Määratav näitaja</b> <i>Analysed parameter</i>	<b>Meetod</b> <i>Method</i>	<b>Uuritav materjal</b> <i>Tested material</i>	<b>Metoodika</b> <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
Uriini ribaanalüüs <i>Urine strip test</i>	Elektro-optiline kolorimeetria <i>Electro-optical colorimetry</i>	Uriin <i>Urine</i>	JU-LAB-129
C-reaktiivne valk <i>C-reactive protein</i>	Immunoturbidimeetria <i>Immunoturbidimetry</i>	Täisveri, plasma, serum <i>Blood, plasma, serum</i>	JU-LAB-150
Protrombiini aeg, INR <i>Prothrombin Time</i>	Koagulatsioon-meetod (siemens BFT III) <i>Coagulation</i>	Plasma <i>plasma</i>	JU-LAB-167

**X. Elva labor: Kliiniline keemia**  
*Clinical chemistry*

<b>Määratav näitaja</b> <i>Analysed parameter</i>	<b>Meetod</b> <i>Method</i>	<b>Uuritav materjal</b> <i>Tested material</i>	<b>Metoodika</b> <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
Uriini ribaanalüüs <i>Urine strip test</i>	Elektro-optiline kolorimeetria <i>Electro-optical colorimetry</i>	Uriin <i>Urine</i>	JU-LAB-110

**XI. Põltsamaa labor: Kliiniline keemia**  
*Clinical chemistry*

<b>Määratav näitaja</b> <i>Analysed parameter</i>	<b>Meetod</b> <i>Method</i>	<b>Uuritav materjal</b> <i>Tested material</i>	<b>Metoodika</b> <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
Uriini ribaanalüüs <i>Urine strip test</i>	Elektro-optiline kolorimeetria <i>Electro-optical colorimetry</i>	Uriin <i>Urine</i>	JU-LAB-110
C-reaktiivne valk <i>C-reactive protein</i>	Immunoturbidimeetria <i>Immunoturbidimetry</i>	Täisveri, plasma, serum <i>Blood, plasma, serum</i>	JU-LAB-150

## 2. Katsetamist teostav struktuuriüksus: SYNLAB Eesti OÜ

*Part of legal entity that provides testing/measurement:*

### **Laborite asukohad**

*Laboratories addresses:*

Veerenni 53a, Tallinn  
Teguri 37b, Tartu  
Turu 2, Tartu  
Mõisavahe 34b Tartu  
Turu 8/10, Viljandi  
Jaama 34, Jõhvi  
Tallinna mnt 19c, Narva  
Jüri 19a, Võru  
Suur-Sepa 14, Pärnu  
Supelranna 21, Elva  
Lossi 49, Põltsamaa

### **Verevõtupunktide asukohad**

*Collecting rooms addresses:*

Veerenni 53a, Tallinn  
Teguri 37b, Tartu  
Turu 2, Tartu  
Gildi 8, Tartu  
Turu 8/10, Viljandi  
Jaama 34, Jõhvi  
Tallinna mnt 19c, Narva  
Jüri 19a, Võru  
Seedri 6, Pärnu  
Supelranna 21, Elva  
Lossi 49, Põltsamaa  
Mõisavahe 34b Tartu  
Gildi 8 Tartu  
Linnamäe tee 3 Tallinn  
Narva mnt 7, Tallinn  
Valukoja 7/2 Tallinn  
Kaluri tee 5a Viimsi

Veenivere kogumine toimub vastavalt juhendile JU-LAB-301, ver. 2.0 8.01.2020  
*Venous blood collection procedure*

## 3. Labor on akrediteeritud standardi EVS-EN ISO 15189:2012 nõuete suhtes

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

**Märkus:** käesolev lisa asendab 20.05.2020 välja antud lisa seoses akrediteerimisulatus  
laiendusega

*Note: this ANNEX replaces the ANNEX issued on 20.05.2020 due to extension of  
accreditation scope*

---

Kristiina Saarniit  
EAK juhataja  
*Director of EAK*  
Tallinn, 14.09.2020

---

Kaire Tõugu  
Peaassessor  
*Lead Assessor*