T245, Satakunnan hyvinvointialue, Erityis- ja sairaalapalvelujen toimialue, Yhteiset palvelut, Laboratoriot ja infektioyksikkö, Kliinisen kemian ja mikrobiologian laboratoriot

Toimipisteet

Toimipisteen nimi	Katuosoite	Postinumero	Postitoimipaikka	Maa	Toimipisteen lyhenne
Eurajoen terveysasema	Rantaperentie 1	27100	Eurajoki	Suomi	EJLAB
Maantiekadun laboratorio	Maantiekatu 31	28120	Pori	Suomi	PLAB
Rauman laboratorio	Steniuksenkatu 2	26100	Rauma	Suomi	RLAB
Satasairaalan laboratorio, Kliininen kemia, Satasairaala	Sairaalantie 3	28500	Pori	Suomi	KLAB
Satasairaalan laboratorio, Kliininen mikrobiologia, Satasairaala	Sairaalantie 3	28500	Pori	Suomi	KKLMB
Ulvilan terveyskeskuksen laboratorio	Välskärintie 1	28450	Vanha-Ulvla	Suomi	ULAB

Akkreditoitu pätevyysalue

Kliininen testaus/Hematologia/Hyytymistutkimukset

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Plasma	Aktivoitu partiaalinen tromboplastiiniaika P-APTT, KL 2783	Hyytymisajan mittaaminen	KLAB
Plasma	Tromboplastiiniaika P-INR, KL 4520	Hyytymisajan mittaaminen	KLAB
Plasma	Fibriinin D-dimeerit P-FiDD, KL 4113	Turbidimetrinen immunomääritys	KLAB

Kliininen testaus/Hematologia/Yleishematologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Veri	Perusverenkuva ja trombosyytit B-PVK+T, KL 2474	Impedanssimittaus ja virtaussytometrinen partikkelilaskenta (solut), fotometrinen mittaus (Hb).	KLAB , RLAB
Kokoveri	Lasko B-La, KL 2203	Automatisoitu Westergrenin menetelmä	KLAB , RLAB

Kliininen testaus/Kliininen kemia/Immunokemia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Plasma	Ferritiini P-Ferrit, KL 4826	Immunokemiluminometrinen	KLAB
Plasma	Koriongonadotropiini, ihmisen P -hCG, KL 6403	Immunokemiluminometrinen	KLAB , RLAB
Plasma	Kreatiinikinaasi, MB-alayksikkö, massa P-CK-MBm, KL 4525	Immunokemiluminometrinen	KLAB
Plasma	Prostataspesifinen antigeeni, vapaa osuus P-PSA-SUH, KL 4868	Immunokemiluminometrinen	KLAB

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Plasma	Prostataspesifinen antigeeni P-PSA, KL 4869	Immunokemiluminometrinen	KLAB
Plasma	Troponiini-I P-TnI, KL 4531	Immunokemiluminometrinen	KLAB , RLAB
Plasma	Tyreotropiini P-TSH, KL 4831	Immunokemiluminometrinen	KLAB
Plasma	Tyreotropiini, napaseerumi uP-TSH, KL 3669	Immunokemiluminometrinen	KLAB
Plasma	Tyroksiini, vapaa P-T4-V, KL 4832	Immunokemiluminometrinen	KLAB
Plasma	Natriureettinen peptidi, B -tyypin N-terminaalinen propeptidi P-proBNP, KL 4760	Kemiluminesenssi- mikropartikkeli-immunomääritys (CMIA)	KLAB
Plasma	D-vitamiini-25-OH, P-D-25, KL 6401	Kemiluminesenssi- mikropartikkeli-immunomääritys (CMIA)	KLAB
Seerumi	B12-vitamiini, transkobalamiini II:een sitoutunut S-B12-TC2, KL 1142	Kemiluminesenssi- mikropartikkeli-immunomääritys (CMIA)	KLAB
Seerumi	Valproaatti S-Valpr, KL 3681	Partikkelivahvistettu turbidimetrinen inhibitioimmunoassay (PETINIA)	KLAB

Kliininen testaus/Kliininen kemia/Yleiskemia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Plasma	Alaniiniaminotransferaasi P-ALAT, KL 1024	Fotometrinen, IFCC:n suosituksen mukaan	KLAB , RLAB
Plasma	Albumiini P-Alb, KL 4586	Fotometrinen, bromkresolipurppurareaktio	KLAB , RLAB
Plasma	Alkalinen fosfataasi P-AFOS, KL 4587	Fotometrinen, IFCC:n suosituksen mukaan	KLAB , RLAB

T245, Satakunnan hyvinvointialue, Erityis- ja sairaalapalvelujen toimialue, Yhteiset palvelut, Laboratoriot ja infektioyksikkö, Kliinisen kemian ja mikrobiologian laboratoriot

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Plasma	Amylaasi P-Amyl, KL 4589	Fotometrinen, IFCC:n suosituksen mukaan	KLAB , RLAB
Plasma	Aspartaattiaminotransferaasi P-ASAT, KL 4591	Fotometrinen, IFCC:n suosituksen mukaan	KLAB , RLAB
Plasma	Bilirubiini P-Bil, KL 4592	Fotometrinen, diatsoreaktio	KLAB , RLAB
Plasma	Fosfaatti, epäorgaaninen fP-Pi, KL 1431	Fotometrinen, molybdofosfaattireaktio	KLAB , RLAB
Plasma	Glukoosi fP-Gluk, KL 1468 P-Gluk, KL 1471	Fotometrinen, heksokinaasimenetelmä	KLAB , RLAB
Plasma	Glutamyylitransferaasi P-GT, KL 4597	Fotometrinen, IFCC:n suosituksen mukaan	KLAB , RLAB
Veri	Hemoglobiini-A1c B-HbA1c, KL 6128	Fotometrinen, entsymaattinen	KLAB , RLAB
Plasma	Kalsium fP-Ca, KL 4514	Fotometrinen	KLAB , RLAB
Plasma	Kolesteroli fP-Kol, KL 4515	Fotometrinen, entsymaattinen	KLAB , RLAB
Plasma	Kolesteroli; high density lipoproteiinit fP-Kol-HDL, KL 4516	Fotometrinen, entsymaattinen	KLAB , RLAB
Plasma	Kolesteroli; low density lipoproteiinit fP-Kol-LDL, KL 4599	Fotometrinen, entsymaattinen	KLAB , RLAB
Plasma	Kreatiinikinaasi P-CK, KL 4517	Fotometrinen, IFCC:n suosituksen mukaan	KLAB , RLAB
Plasma	Kreatiniini fP-Krea, KL 2142 P-Krea, KL 4600	Fotometrinen, entsymaattinen	KLAB , RLAB

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Plasma	Laktaattidehydrogenaasi P-LD, KL 4526	Fotometrinen, IFCC:n suosituksen mukaan	KLAB , RLAB
Plasma	Triglyseridit fP-Trigly, KL 4568	Fotometrinen, entsymaattinen	KLAB , RLAB
Plasma	Uraatti P-Uraat, KL 4533	Fotometrinen, entsymaattinen	KLAB , RLAB
Plasma	Urea fP-Urea, KL 4573	Fotometrinen, entsymaattinen	KLAB , RLAB
Plasma	Kalium P-K, KL 1999	Ioniselektiivinen elektrodi (ISE), epäsuora	KLAB , RLAB
Plasma	Kloridi P-Cl, KL 2080	Ioniselektiivinen elektrodi (ISE), epäsuora	KLAB
Plasma	Natrium P-Na, KL 3622	Ioniselektiivinen elektrodi (ISE), epäsuora	KLAB , RLAB
Plasma	C-Reaktiivinen proteiini P-CRP, KL 4594	Immunoturbidimetrinen	KLAB , RLAB

Kliininen testaus/Kliininen mikrobiologia ja immunologia/Bakteriologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Virtsa	Bakteeri, erikoisviljely, rakkopunktio, virtsasta U-BaktEVi, KL 1787	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmääritys	KKLMB
Virtsa	Bakteeri, jatkoviljely, virtsasta U-BaktJVi, KL 3777	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmääritys	KKLMB
Veri	Bakteeri, viljely, verestä B-BaktVi, KL 1153	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmääritys	KKLMB
Nielun limakalvoerite	Bakteeriviljely, laaja, nielueritteestä Ps-BaktVi, KL 4290	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmääritys	KKLMB

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Kudos- ja syvämärkänäyte	Bakteeri, viljely 1, syvä märkänäyte (anaerobi + aerobi) kl 3491 Pu-BaktVi1	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmääritys	KKLMB
Pintamärkänäyte	Bakteeri, viljely 2, pinnallinen märkänäyte (aerobi), kl 3492 Pu-BaktVi2	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmääritys	KKLMB
Nenä, nielu, perineum	Metisilliiniresistentti *Staphylococcus aureus* (MRSA), seulontaviljely MRSASeVi, tutk. nro 9660	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmääritys	KKLMB
Uloste	*Salmonella*, viljely F-SalmVi, KL 2608	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmääritys	KKLMB
Nenä, nielu, perineum, virtsa, mahdolliset infektiofokukset	*Staphylococcus aureus*, metisilliiniresistenssi viljely MRSAVi, KL 4358 MRSA-nenä, tutk. nro 309 MRSA-nielu, tutk. nro 310 MRSA-perin, tutk. nro 313	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmääritys	KKLMB
Nieluerite	Streptokokki, viljely Ps-StrVi, KL 2703	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmääritys	KKLMB
Virtsa	U-Bakteeri, partikkelilaskennan jatko U–BaktJVi., tutk. nro 99288	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmääritys	KKLMB
Virtsa	*Chlamydia trachomatis* ja *Neisseria gonorrhoeae*, NhO U-CtGcNhO, KL 4816	Reaaliaikainen käänteiskopiointi-polymeraasiketjureaktio (RT-PCR)	KKLMB
Limakalvoerite	*Chlamydia trachomatis* ja *Neisseria gonorrhoeae*, NhO, limakalvoilta CtGcNhO, KL 1738	Reaaliaikainen käänteiskopiointi-polymeraasiketjureaktio (RT-PCR)	KKLMB
Uloste	*Clostridium difficile*, toksiinigeeni, nukleiinihappo (kval) F-CldTNhO, KL 6141	Geenimonistusmenetelmä	KKLMB

Kliininen testaus/Kliininen mikrobiologia ja immunologia/Virologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Nenänielun limakalvoerite	SARS-CoV-2-virus, Influenssa (InfA ja InfB) ja RS-virus, nukleiinihapon osoitus CV19InfRSV, tutk.nro: 25032	Reaaliaikainen käänteiskopiointi-polymeraasiketjureaktio (RT-PCR)	KKLMB

T245, Satakunnan hyvinvointialue, Erityis- ja sairaalapalvelujen toimialue, Yhteiset palvelut, Laboratoriot ja infektioyksikkö, Kliinisen kemian ja mikrobiologian laboratoriot

Kliininen testaus/Näytteenotto/Verinäytteenotto

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Laskimoveri	Verinäytteenotto Näyt.otto 8001	Näytteenoton toimintajärjestelmä	EJLAB, KLAB , PLAB, RLAB, ULAB

T245, Wellbeing Services County of Satakunta, Division of Special and Hospital Services, Area of responsibility for Shared Services, Laboratories and Infectious Diseases Unit, Laboratories of Clinical Chemistry and Microbiology

Sites

Site name	Street address	Postalcode	City	Country	Site short name
Eurajoen terveysasema	Rantaperentie 1	27100	Eurajoki	Finland	EJLAB
Maantiekadun laboratorio	Maantiekatu 31	28120	Pori	Finland	PLAB
Rauman laboratorio	Steniuksenkatu 2	26100	Rauma	Finland	RLAB
Satasairaalan laboratorio, Kliininen kemia, Satasairaala	Sairaalantie 3	28500	Pori	Finland	KLAB
Satasairaalan laboratorio, Kliininen mikrobiologia, Satasairaala	Sairaalantie 3	28500	Pori	Finland	KKLMB
Ulvilan terveyskeskuksen laboratorio	Välskärintie 1	28450	Vanha-Ulvla	Finland	ULAB

Accreditation scope

Clinical testing/Hematology/Coagulation tests

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Plasma	Activated partial tromboplastin time P-APTT, KL 2783	Measurement of clotting time	KLAB
Plasma	Plasma thromboplastin time P-INR, KL 4520	Measurement of clotting time	KLAB
Plasma	Fibrin D-Dimer P-FiDD, KL 4113	Immunoturbidimetric assay	KLAB

Clinical testing/Hematology/General hematology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Blood	Complete blood count and platelets B-PVK+T, KL 2474	Impedance and flow cytometric particle (cells), fotometric (Hb)	KLAB , RLAB
Whole blood	Erytrocyte sedimentation rate, ESR B-La, KL 2203	Automated Westergren method	KLAB , RLAB

Clinical testing/Clinical chemistry/Immunochemistry

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Plasma	Ferritin P-Ferrit, KL 4826	Immunochemiluminometric	KLAB
Plasma	Choriongonadotropin, human P -hCG, KL 6403	Immunochemiluminometric	KLAB , RLAB
Plasma	Creatine kinase, MB isoenzyme, mass P-CK-MBm, KL 4525	Immunochemiluminometric	KLAB

T245, Wellbeing Services County of Satakunta, Division of Special and Hospital Services, Area of responsibility for Shared Services, Laboratories and Infectious Diseases Unit, Laboratories of Clinical Chemistry and Microbiology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Plasma	Prostate specific antigen, free, ratio P-PSA-SUH, KL 4868	Immunochemiluminometric	KLAB
Plasma	Prostate-specific antigen P-PSA, KL 4869	Immunochemiluminometric	KLAB
Plasma	Troponin-I P-TnI, KL 4531	Immunochemiluminometric	KLAB , RLAB
Plasma	Thyroid-stimulating hormone P-TSH, KL 4831	Immunochemiluminometric	KLAB
Plasma	Thyroid-stimulating hormone in umbilical cord serum uP-TSH, KL 3669	Immunochemiluminometric	KLAB
Plasma	Thyroxine, free P-T4-V, KL 4832	Immunochemiluminometric	KLAB
Plasma	Natriuretic peptide, B-type N-terminal propeptide P-proBNP, KL 4760	Chemiluminescent microparticle immunoassay technology	KLAB
Plasma	25-OH Vitamin D, P-D-25, KL 6401	Chemiluminescent microparticle immunoassay technology	KLAB
Serum	B12-vitamin, transcobalamin II - bound S-B12-TC2, KL 1142	Chemiluminescent microparticle immunoassay technology	KLAB
Serum	Valproate S-Valpr, KL 3681	Particle-enhanced turbidimetric inhibition immunoassay (PETINIA)	KLAB

Clinical testing/Clinical chemistry/General chemistry

T245, Wellbeing Services County of Satakunta, Division of Special and Hospital Services, Area of responsibility for Shared Services, Laboratories and Infectious Diseases Unit, Laboratories of Clinical Chemistry and Microbiology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Plasma	Alanine aminotransferase P-ALAT, KL 1024	Photometric aacording to IFCC recommendation	KLAB , RLAB
Plasma	Albumin P-Alb, KL 4586	Photometric, bromcresol purple	KLAB , RLAB
Plasma	Alkaline phosphatase P-AFOS, KL 4587	Photometric, according to IFCC recommendation	KLAB , RLAB
Plasma	Amylase P-Amyl, KL 4589	Photometric, according to IFCC recommendation	KLAB , RLAB
Plasma	Aspartate aminotransferase P-ASAT, KL 4591	Photometric, according to IFCC recommendation	KLAB , RLAB
Plasma	Bilirubin P-Bil, KL 4592	Photometric, diazo reaction	KLAB , RLAB
Plasma	Phosphate, inorganic fP-Pi, KL 1431	Photometric, molybdophosphate reaction	KLAB , RLAB
Plasma	Glucose fP-Gluk, KL 1468 P-Gluk, KL 1471	Photometric, hexokinase method	KLAB , RLAB
Plasma	Glutamyltransferase P-GT, KL 4597	Photometric, according to IFCC recommendation	KLAB , RLAB
Blood	Hemoglobin-A1c B-HbA1c, KL 6128	Photometric, enzymatic	KLAB , RLAB
Plasma	Calcium fP-Ca, KL 4514	Photometric	KLAB , RLAB

T245, Wellbeing Services County of Satakunta, Division of Special and Hospital Services, Area of responsibility for Shared Services, Laboratories and Infectious Diseases Unit, Laboratories of Clinical Chemistry and Microbiology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Plasma	Cholesterol fP-Kol, KL 4515	Photometric, enzymatic	KLAB , RLAB
Plasma	Cholesterol, High Density Lipoprotein fP-Kol-HDL, KL 4516	Photometric, enzymatic	KLAB , RLAB
Plasma	Cholesterol, Low Density Lipoprotein fP-Kol-LDL, KL 4599	Photometric, enzymatic	KLAB , RLAB
Plasma	Creatine Kinase P-CK, KL 4517	Photometric, according to IFCC recommendation	KLAB , RLAB
Plasma	Creatinine fP-Krea, KL 2142 P-Krea, KL 4600	Photometric, enzymatic	KLAB , RLAB
Plasma	Lactate dehydrogenase P-LD, KL 4526	Photometric, according to IFCC recommendation	KLAB , RLAB
Plasma	Triglycerides fP-Trigly, KL 4568	Photometric, enzymatic	KLAB , RLAB
Plasma	Uric acid P-Uraat, KL 4533	Photometric, enzymatic	KLAB , RLAB
Plasma	Urea fP-Urea, KL 4573	Photometric, enzymatic	KLAB , RLAB
Plasma	Potassium P-K, KL 1999	Ion selective electrode, (ISE), indirect	KLAB , RLAB
Plasma	Chloride P-Cl, KL 2080	Ion selective electrode, (ISE), indirect	KLAB

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Plasma	Sodium P-Na, KL 3622	Ion selective electrode, (ISE), indirect	KLAB , RLAB
Plasma	C-Reactive protein P-CRP, KL 4594	Immunoturbidimetric	KLAB , RLAB

Clinical testing/Clinical microbiology and immunology/Bacteriology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Urine	Bacterial special culture from urine U-BaktEVi, KL 1787	Culture, identification and susceptibility testing	KKLMB
Urine	Urine bacterial culture, pre-screened U-BaktJVi, KL 3777	Culture, identification and susceptibility testing	KKLMB
Blood	Blood bacterial culture B-BaktVi, KL 1153	Culture, identification and susceptibility testing	KKLMB
Throat swab	Bacterial culture from pharyngeal swabs Ps-BaktVi, KL 4290	Culture, identification and susceptibility testing	KKLMB
Pus from a tissue infection and from a deep sited infection	Bacterial culture 1, pus from a deep sited infection (anerobic + aerobic) kl 3491 Pu-BaktVi1	Culture, identification and susceptibility testing	KKLMB
Pus from a superficial infection	*Bacterial culture 2, pus from a superficial infection (aerobic)*, kl 3492 Pu-BaktVi2	Culture, identification and susceptibility testing	KKLMB
Nose, throat, perineum	*Staphylococcus aureus,* meticillin resistant, culture MRSASeVi, tutk. nro 9660	Culture, identification and susceptibility testing	KKLMB
Feces	*Salmonella* sp, culture F-SalmVi, KL 2608	Culture, identification and susceptibility testing	KKLMB

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Nose, throat, perineum, urine and possible infection focuses	Meticillin resistant *Staphylococcus aureus,* culture MRSAVi, KL 4358 MRSA-nenä, tutk. nro 309 MRSA-nielu, tutk. nro 310 MRSA-perin, tutk. nro 313	Culture, identification and susceptibility testing	KKLMB
Throat swab	Streptococcus culture from throat Ps-StrVi, KL 2703	Culture, identification and susceptibility testing	KKLMB
Urine	Urine bacterial culture, particle flow screened U–BaktJVi., tutk. nro 99288	Culture, identification and susceptibility testing	KKLMB
Urine	*Chlamydia trachomatis and Neisseria gonorrhoeae,* nucleic acid detection from urine, NhO U-CtGcNhO, KL 4816	Real-time reverse transcriptase polymerase chain reaction (RT-PCR)	KKLMB
Swab	*Chlamydia trachomatis* and *Neisseria gonorrhoeae,* nucleic acid from mucous membrane, NhO, limakalvoilta CtGcNhO, KL 1738	Real-time reverse transcriptase polymerase chain reaction (RT-PCR)	KKLMB
Feces	*Clostridiom difficile,* toxin gene detection F-CldTNhO, KL 6141	Nucleic acid amplification	KKLMB

Clinical testing/Clinical microbiology and immunology/Virology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Nasopharyngeal swab	SARS-CoV-2 virus, Influenza (InfA and InfB) and RS-virus, nucleic acid detection CV19InfRSV, tutk.nro: 25032	Real-time reverse transcriptase polymerase chain reaction (RT-PCR)	KKLMB

Clinical testing/Sample collection/Blood specimen collection

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Venous blood	Collection of blood samples Näyt.otto 8001	Handbook of sample collection	EJLAB, KLAB , PLAB, RLAB, ULAB