

Kliininen kemia*Clinical chemistry*

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO 15189:2022

30.10.2025

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

17.03.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO*ACCREDITED TESTING LABORATORY*

T070 (EN ISO 15189)

SYNLAB SUOMI OY*SYNLAB SUOMI LTD*

Tunnus <i>Code</i>	Yksikkö tai toimintoala <i>Department or section of activity</i>	Osoite <i>Address</i>	www <i>www</i>
T070, liite 1.01	SYNLAB Suomi Oy	Kivihaantie 7 00310 HELSINKI	www.synlab.fi
<i>T070,</i> <i>App.</i> <i>1.01</i>	<i>SYNLAB Suomi Ltd</i>	<i>Kivihaantie 7</i> <i>FI-00310 HELSINKI</i> <i>FINLAND</i>	www.synlab.fi

Testausalat <i>Fields of testing</i>
Kliininen testaus <i>Clinical testing</i>

Kliininen kemia**Clinical chemistry**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO 15189:2022

30.10.2025

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

17.03.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Kliininen testaus, Kliininen kemia, Yleiskemia <i>Clinical testing, Clinical chemistry, General chemistry</i>		
Virtsa <i>Urine</i>	Albumiini U -Alb, KL 1029 cU-Alb, KL 3557 dU-Alb, KL 3134 <i>Albumin</i>	Immunoturbidometrinen <i>Immunoturbidometry</i>
Virtsa <i>Urine</i>	Albumiini, mikroalbuminuria cU-Alb-Mi, KL 4084 dU-Alb-Mi, KL 3425 <i>Albumin, microalbuminuria</i>	Immunoturbidometrinen <i>Immunoturbidometry</i>
Virtsa <i>Urine</i>	Albumiinin ja kreatiniinin suhde U -AlbKre, KL 4511 <i>Albumin creatinine ratio</i>	Immunoturbidometrinen Fotometrinen, entsymaattinen <i>Immunoturbidometry Photometric, enzymatic</i>
Virtsa <i>Urine</i>	Amylaasi U -Amyl, KL 1080 <i>Amylase</i>	Fotometrinen, IFCC:n suosituksen mukaan <i>Photometric, recommended by IFCC</i>
Seerumi, veri <i>Serum, blood</i>	Fibrosis-4-indeksi Pt-FIB-4, ATK 10504 sis. osatutkimukset B -Trom, KL 2791 S -ALAT, KL 1026 S -ASAT, KL 1128 <i>Fibrosis-4 index, inc. sub-tests</i>	Laskennallinen <i>Calculated</i>
Virtsa <i>Urine</i>	Fosfaatti, epäorgaaninen U -Pi, KL 1433 dU-Pi, KL 1429 <i>Phosphate, inorganic</i>	Fotometrinen <i>Photometric</i>
Seerumi <i>Serum</i>	Glomerulussuodosnopeus, estimoitu, CKD-EPI-kaava Pt-GFRe, KL 6354 sis. osatutkimukset S -Krea, KL 2143 <i>Glomerulus filtration rate, estimated, CKD-EPI equation, inc. sub-tests</i>	Laskennallinen <i>Calculated</i>

Kliininen kemia**Clinical chemistry**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO 15189:2022

30.10.2025

Liitteen päivitys / Date of the Appendix

17.03.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Seerumi, plasma, virtsa <i>Serum, plasma, urine</i>	Glukoosi fS-Gluk, KL 1469 S -Gluk, KL 1473 fP-Gluk, KL 1468 P -Gluk, KL 1471 U -Gluk, KL 1475 dU-Gluk, KL 1465 <i>Glucose</i>	Fotometrinen, heksokinaasimenetelmä <i>Photometric, hexokinase method</i>
Veri <i>Blood</i>	Hemoglobiini-A1c B -HbA1c-e, ATK 10485 <i>Hemoglobin-A1c</i>	Fotometrinen, entsymaattinen <i>Photometric, enzymatic</i>
Seerumi, plasma, virtsa <i>Serum, plasma, urine</i>	Kalium S -K, KL 2001 P -K, KL 1999 U -K, KL 2004 dU-K, KL 1994 <i>Potassium</i>	Ioniselektiivinen elektrodi (ISE), epäsuora <i>Ion selective electrode (ISE), indirect</i>
Virtsa <i>Urine</i>	Kalsium U -Ca, KL 2016 dU-Ca, KL 2011 <i>Calcium</i>	Fotometrinen <i>Photometric</i>
Plasma, seerumi <i>Plasma, serum</i>	Kalsium, albumiini-korjattu S -Ca-Albk, KL 6032 sis. osatutkimukset S -Ca, KL 2013 S -Alb, KL 1028 P -Ca-Albk, KL 6384 sis. osatutkimukset fP-Ca, KL 4514 P -Alb, KL 4586 <i>Albumin-corrected calcium, inc. sub-tests</i>	Laskennallinen <i>Calculated</i>
Seerumi, plasma, virtsa <i>Serum, plasma, urine</i>	Kloridi S -Cl, KL 2082 P -Cl, KL 2080 U -Cl, KL 2086 dU-Cl, KL 2077 <i>Chloride</i>	Ioniselektiivinen elektrodi (ISE), epäsuora <i>Ion selective electrode (ISE), indirect</i>

Kliininen kemia*Clinical chemistry*

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO 15189:2022

30.10.2025

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

17.03.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Virtsa <i>Urine</i>	Kreatiniini U -Krea, KL 2145 dU-Krea, KL 2141 <i>Creatinine</i>	Fotometrinen, entsymaattinen <i>Photometric, enzymatic</i>
Seerumi, virtsa <i>Serum, urine</i>	Kreatiniinin poistuma Pt-Krea-CI, KL 2146 sis. osatutkimukset S -Krea, KL 2143 U -Krea, KL 2145 <i>Creatinine clearance, inc. sub-tests</i>	Laskennallinen <i>Calculated</i>
Plasma, seerumi <i>Plasma, serum</i>	LipAlat-paketit fP-LipAlat, ATK 9287 sis. osatutkimukset fP-Kol, KL 4515 fP-Kol-HDL, KL 4516 fP-Kol-LDL, KL 4599 fP-Trigly, KL 4568 P -ALAT, KL 1024 fS-LipAlat, ATK 9223 sis. osatutkimukset fS-Kol, KL 2095 fS-Kol-HDL, KL 2097 fS-Kol-LDL, KL 2099 fS-Trigly, KL 2770 S -ALAT, KL 1026 S -LipAlat, ATK 10687 sis. osatutkimukset S -Kol, KL 6428 S -Kol-HDL, KL 6430 S -Kol-LDL, KL 6432 S -Trigly, KL 6427 S -ALAT, KL 1026 <i>Lipid and alanine aminotransferase panels, inc. sub-tests</i>	Fotometrinen Fotometrinen, entsymaattinen, suora menetelmä <i>Photometric Photometric, enzymatic, direct</i>

Kliininen kemia*Clinical chemistry*

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO 15189:2022

30.10.2025

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

17.03.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Plasma, seerumi <i>Plasma, serum</i>	Lipidipaketit fP-Lipidit, KL 6027 sis. osatutkimukset fP-Kol, KL 4515 fP-Kol-HDL, KL 4516 fP-Kol-LDL, KL 4599 fP-Trigly, KL 4568 fS-Lipidit, KL 2245 sis. osatutkimukset fS-Kol, KL 2095 fS-Kol-HDL, KL 2097 fS-Kol-LDL, KL 2099 fS-Trigly, KL 2770 P -Lipidit, KL 6435 sis. osatutkimukset P -Kol, KL 6429 P -Kol-HDL, KL 6431 P -Kol-LDL, KL 6433 P -Trigly, KL 4530 S -Lipidit, KL 6434 sis. osatutkimukset S -Kol, KL 6428 S -Kol-HDL, KL 6430 S -Kol-LDL, KL 6432 S -Trigly, KL 6427 <i>Lipid panel, inc. sub-tests</i>	Fotometrinen, entsyymaattinen, suora menetelmä <i>Photometric, enzymatic, direct</i>
Virtsa <i>Urine</i>	Magnesium dU-Mg, KL 2299 <i>Magnesium</i>	Fotometrinen, entsyymaattinen <i>Photometric, enzymatic</i>
Seerumi, plasma, virtsa <i>Serum, plasma, urine</i>	Natrium S -Na, KL 2382 P -Na, KL 3622 U -Na, KL 2386 dU-Na, KL 2376 <i>Sodium</i>	Ioniselektiivinen elektrodi (ISE), epäsuora <i>Ion selective electrode (ISE), indirect</i>
Seerumi <i>Serum</i>	Transferrinin rautakylläisyys fS-TrFeSat, KL 4606 sis. osatutkimukset fS-Fe, KL 2566 fS-Trans, KL 2756 <i>Transferrin saturation, inc. sub-tests</i>	Laskennallinen <i>Calculated</i>

Kliininen kemia**Clinical chemistry**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO 15189:2022

30.10.2025

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

17.03.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Virtsa <i>Urine</i>	Uraatti U -Uraat, KL 2886 dU-Uraat, KL 2883 <i>Uric acid/Urate</i>	Fotometrinen, entsymaattinen <i>Photometric, enzymatic</i>
Virtsa <i>Urine</i>	Urea U -Urea, KL 2890 dU-Urea KL 2887 <i>Urea</i>	Fotometrinen, entsymaattinen <i>Photometric, enzymatic</i>
Kliininen testaus, Kliininen kemia, Yleiskemia Mukautuva pätevyysalue <i>Clinical testing, Clinical chemistry, Yleiskemia, Flexible scope</i>		
Seerumi, plasma <i>Serum, plasma</i>	FLX* Yleiskemia <i>General chemistry</i>	Fotometrinen <i>Photometric</i>
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratorion.		
*FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.		
Kliininen testaus, Kliininen kemia, Immunokemia <i>Clinical testing, Clinical chemistry, Immunochemistry</i>		
Seerumi <i>Serum</i>	B12-vitamiini, aktiivinen S -B12-TC2, KL 1142 <i>Active B12-vitamin</i>	Kemiluminesenssi mikropartikkeli immunomääritys (CMIA) <i>Chemiluminescent Microparticle Immunoassay (CMIA)</i>
Seerumi <i>Serum</i>	B12-vitamiini S -B12 Vit, KL 1137 <i>Vitamin B12</i>	Kemiluminesenssi mikropartikkeli immunomääritys (CMIA) <i>Chemiluminescent Microparticle Immunoassay (CMIA)</i>
Seerumi <i>Serum</i>	D-vitamiini-25-OH S -D-25, KL 1220 <i>Vitamin D-25-OH</i>	Kemiluminesenssi mikropartikkeli immunomääritys (CMIA) <i>Chemiluminescent Microparticle Immunoassay (CMIA)</i>

Kliininen kemia**Clinical chemistry**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO 15189:2022

30.10.2025

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

17.03.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Seerumi <i>Serum</i>	Folaatti fS-Folaat, KL 1416 <i>Folate</i>	Kemiluminesenssi mikropartikkeli immunomääritys (CMIA) <i>Chemiluminescent Microparticle Immunoassay (CMIA)</i>
Seerumi <i>Serum</i>	Kilpirauhastutkimuspaketti S -KIPA, ATK 9202 sis. osatutkimukset S -TSH, KL 2832 S -T4-V, KL 2836 <i>Thyroid function test panel, inc. sub-tests</i>	Kemiluminesenssi mikropartikkeli immunomääritys (CMIA) <i>Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>
Seerumi <i>Serum</i>	Testosteroni, vapaa, laskennallinen S -TestoVL, KL 6451 sis. osatutkimukset S -Testo, KL 2735 S -SHBG, KL 2737 <i>Free testosterone, calculated, inc. sub-tests</i>	Laskennallinen <i>Calculated</i>
Kliininen testaus, Kliininen kemia, Allergeenit, Mukautuva pätevyysalue <i>Clinical testing, Clinical chemistry, Allergens, Flexible scope</i>		
Seerumi <i>Serum</i>	FLX* Allergiatutkimukset <i>Allergy analysis</i>	Immunofluorometrinen Phadia Immuno CAP <i>Immunofluorometric Phadia Immuno CAP</i>
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratorion.		
*FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.		
Kliininen testaus, Kliininen kemia, Hormonit, Mukautuva pätevyysalue <i>Clinical testing, Clinical chemistry, Hormones, Flexible scope</i>		
Seerumi, plasma <i>Serum, plasma</i>	FLX* Hormonit <i>Hormones</i>	Fotometrinen, Kemiluminesenssi mikropartikkeli immunomääritys (CMIA) <i>Photometric, Chemiluminescent Microparticle Immunoassay (CMIA)</i>

Kliininen kemia**Clinical chemistry**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO 15189:2022

30.10.2025

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

17.03.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratorion.		
*FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.		
Kliininen testaus, Kliininen kemia, Spesifiset proteiinit, Mukautuva pätevyysalue <i>Clinical testing, Clinical chemistry, Specific proteins, Flexible scope</i>		
Seerumi, plasma <i>Serum, plasma</i>	FLX* Spesifiset proteiinit <i>Specific proteins</i>	Immunoturbidometria, turbidometria, fluoroentsyymi-immunomääritys (FEIA) <i>Immunoturbidometry, turbidometry, Fluorescent-enzyme immunoassay (FEIA)</i>
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratorion.		
*FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.		
Kliininen testaus, Kliininen kemia, Sydänmerkkiaineet, Mukautuva pätevyysalue <i>Clinical testing, Clinical chemistry, Cardiac markers, Flexible scope</i>		
Plasma <i>Plasma</i>	FLX* Sydänmerkkiaineet <i>Cardiac markers</i>	Kemiluminesenssi mikropartikkeli immunomääritys (CMIA) <i>Chemiluminescent Microparticle Immunoassay (CMIA)</i>
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratorion.		
*FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.		
Kliininen testaus, Kliininen kemia, Syöpämerkkiaineet, Mukautuva pätevyysalue <i>Clinical testing, Clinical chemistry, Cancer markers, Flexible scope</i>		
Seerumi, plasma <i>Serum, plasma</i>	FLX* Syöpämerkkiaineet <i>Cancer markers</i>	Kemiluminesenssi mikropartikkeli immunomääritys (CMIA) <i>Chemiluminescent Microparticle Immunoassay (CMIA)</i>
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratorion.		
*FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.		

Kliininen kemia*Clinical chemistry*

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO 15189:2022

30.10.2025

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

17.03.2029

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Kliininen testaus, Kliininen kemia, Erikoiskemia <i>Clinical testing, Clinical chemistry, Special chemistry</i>		
Veri <i>Blood</i>	Hemoglobiini-A1c B-HbA1c, KL 6128 <i>Hemoglobin-A1c</i>	HPLC <i>High-performance liquid chromatography</i>
Uloste <i>Faeces</i>	Hemoglobiini, ihmisen (kvant.) F -hHb, KL 6455 <i>Faecal human hemoglobin (quant.)</i>	Immunoturbidometrinen <i>Immunoturbidometry</i>
Seerumi <i>Serum</i>	Kalsium, ionisoitunut fS-Ca-Ion, KL 2019 <i>Calcium, ionized</i>	Ioniselektiivinen elektrodi (ISE) <i>Ion selective electrode (ISE)</i>
Plasma <i>Plasma</i>	Kromograniniini A fP-CgA, KL 6041 <i>Chromogranin A</i>	Entsyymi-immunologinen määrittäminen <i>Enzyme immunological</i>
Seerumi <i>Serum</i>	Testosteroni, herkkä menetelmä S -hsTesto, ATK 9280 <i>Testosterone, sensitive</i>	Nestekromatografia/massaspektrometria <i>Liquid chromatography/mass spectrometry</i>
Seerumi <i>Serum</i>	Testosteroni, vapaa, laskettu, herkkä menetelmä S -hsTesVL, ATK 9934 sis. osatutkimukset S -hsTesto, ATK 9280 S -SHBG, KL 2737 <i>Free testosterone, highly sensitive, calculated, inc. sub-tests</i>	Laskennallinen <i>Calculated</i>