ACKREDITERAT TESTNINGSLABORATORIUM

AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO

ACCREDITED TESTING LABORATORY

FINAS
Finnish Accreditation Service
T339 (EN ISO 15189)

ÅLANDS HÄLSO- OCH SJUKVÅRD LABORATORIET

Nummer Tunnus *Code*	**Laboratorium** Laboratorio *Laboratory*	**Adress** Osoite *Address*	**www** www *www*
T339	**Ålands Hälso- och Sjukvård Laboratoriet**	**(Doktorsvägen 1)** **PB 1055** **22111 MARIEHAMN** **ÅLAND** (Doktorsvägen 1) PB 1055 22111 MARIEHAMN ÅLAND *(Doktorsvägen 1)* *PB 1055* *AX-22111 MARIEHAMN* *ÅLAND* *FINLAND*	**www.ahs.ax**

Testningsområde Testausalat *Fields of testing*
Klinisk testning Kliininen testaus *Clinical testing*

Förk. Lyhen. *Abbr.*	**Organisation** Organisaatio *Organisation*	**Adress** Osoite *Address*
Laboratorier Laboratoriot *Laboratories*		
	Ålands Hälso- och Sjukvård Laboratoriet	**(Doktorsvägen 1)** **PB 1055** **22111 MARIEHAMN** (Doktorsvägen 1) PB 1055 22111 MARIEHAMN *(Doktorsvägen 1)* *PB 1055* *22111 MARIEHAMN*

Förk. Lyhen. *Abbr.*	**Organisation** Organisaatio *Organisation*	**Adress** Osoite *Address*
Provtagning Näytteenotto *Specimen collection*		
Provtagningsställe Näytteenottopisteet *Sampling sites*		
ÅHSA	**Ålands Hälso- och Sjukvård Laboratoriet avdelningsprovtagning** **Ålands Hälso- och Sjukvård Laboratoriet osastonäytteenotto** **Sampling in Ålands Hälso- och Sjukvård Wards**	**(Doktorsvägen 1)** **PB 1055** **22111 MARIEHAMN** (Doktorsvägen 1) PB 1055 22111 MARIEHAMN *(Doktorsvägen 1)* *PB 1055* *22111 MARIEHAMN*
ÅHSL	**Ålands Hälso- och Sjukvård Laboratoriet provtagning** **Ålands Hälso- och Sjukvård Laboratoriet näytteenotto** **Sampling in Ålands Hälso- och Sjukvård Laboratory**	**(Doktorsvägen 1)** **PB 1055** **22111 MARIEHAMN** (Doktorsvägen 1) PB 1055 22111 MARIEHAMN *(Doktorsvägen 1)* *PB 1055* *22111 MARIEHAMN*

ÅHSG	**Hälsocentralen i Godby** **Laboratoriet, provtagning** **Hälsocentralen i Godby** **Laboratorio, näytteenotto** **Sampling in Hälsocentralen i Godby** **Laboratory**	**(4,2 von Knorringsvägen)** **PB 8** **22411 GODBY** (4,2 von Knorringsvägen) PB 8 22411 GODBY *(4,2 von Knorringsvägen)* *PB 8* *22411 GODBY*

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE *SCOPE OF ACCREDITATION*		
Testattava materiaali / tuote Testat material / produkt *Material / product tested*	**Testityyppi, mittausalue** Testningstyp, mätområde *Type of test, measured range*	**Testausmenetelmä** Testningsmetod *Test method*
Klinisk testing, Klinisk kemi, Allmän kemi Kliininen testaus, Kliininen kemia, Yleiskemia ***Clinical testing, Clinical chemistry, General chemistry***		
Plasma/Serum Plasma/Seerumi *Plasma/Serum*	**Afos** **4587 P -AFOS** **1046 S -AFOS** Alkalinen fosfataasi *Alkaline phosphatase*	**Fotometrisk, kolometri** Fotometrinen, IFCC:n suosituksen mukaan *Photometric, according to IFCC recommendation*
Plasma/Serum Plasma/Seerumi *Plasma/Serum*	**Alat** **1024 P -ALAT** **1026 S -ALAT** Alaniiniaminotransferaasi *Alanine aminotransferase*	**Fotometrisk, enzymatisk** Fotometrinen, IFCC:n suosituksen mukaan *Photometric, according to IFCC recommendation*
Plasma/Serum Plasma/Seerumi *Plasma/Serum*	**Albumin** **4586 P –Alb** **1028 S –Alb** Albumiini *Albumin*	**Fotometrisk, kolometri** Fotometrinen, kolorimetrinen *Photometric, colorimetric*
Serum Seerumi *Serum*	**Alfa-1-antitrypsin** **1038 S -Antitry** Alfa-1-antitrypsiini *Alpha-1-antitrypsin*	**Fotometrisk, immunoturbidometri** Fotometrinen, immunoturbidometrinen *Photometric, immunoturbidometric*
Plasma Plasma *Plasma*	**Ammoniumjon NH_4jon** **1071 fP-NH4-jon** Ammoniumioni *Ammonium ion*	**Fotometrisk, enzymatisk (GLDH)** Fotometrinen, entsymaattinen (GLDH) *Photometric, enzymatic (GLDH)*
Plasma/Serum Plasma/Seerumi *Plasma/Serum*	**Amyl** **4589 P -Amyl** **1078 S -Amyl** Amylaasi *Amylase*	**Fotometrisk, enzymatisk kolometri** Fotometrinen, IFCC:n suosituksen mukaan *Photometric, according to IFCC recommendation*
Plasma/Serum Plasma/Seerumi *Plasma/Serum*	**Asat** **4591 P –ASAT** **1128 S -ASAT** Aspartaattiaminotransferaasi *Aspartate aminotransferase*	**Fotometrisk, enzymatisk** Fotometrinen, IFCC:n suosituksen mukaan *Photometric, according to IFCC recommendation*

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE *SCOPE OF ACCREDITATION*		
Testattava materiaali / tuote Testat material / produkt *Material / product tested*	**Testityyppi, mittausalue** Testningstyp, mätområde *Type of test, measured range*	**Testausmenetelmä** Testningsmetod *Test method*
Serum Seerumi *Serum*	**B12 vitamin, aktiv** **1142 S -B12-TC2** B12-vitamiini, aktiivinen *Vitamin B12, activ*	**Elektrokemiluminescent immunoassay** Elektroimmunoluminometria *Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)*
Serum Seerumi *Serum*	**B12 vitamin** **1137 S -B12-Vit** B12-vitamiini *Vitamin B12*	**Elektrokemiluminescent immunoassay** Elektroimmunoluminometria *Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)*
Plasma/Serum Plasma/Seerumi *Plasma/Serum*	**Bilirubin** **4592 P -Bil** **1185 S -Bil** Bilirubiini *Bilirubin*	**Fotometrisk, kolometri** Fotometrinen, kolorimetrinen *Photometric, colorimetric*
Plasma/Serum Plasma/Seerumi *Plasma/Serum*	**Bilirubin konj** **4593, P -Bil-Kj** **1189, S -Bil-Kj** Bilirubiinikonjugaatit Bilirubin conjugate	**Fotometrisk, diazometod** Fotometrinen, diazomenetelmä *Photometric, diazo method*
Plasma/Serum Plasma/Seerumi *Plasma/Serum*	**CK** **4517 P –CK** **2134 S -CK** Kreatiinikinaasi *Creatine Kinase*	**Fotometrisk, NADPH** Fotometrinen, NADPH, IFCC:n suosituksen mukaan *Photometric, NADPH, according to IFCC recommendation*
Plasma/Serum Plasma/Seerumi *Plasma/Serum*	**CRP** **4594 P -CRP** **1216 S -CRP** C-Reaktiivinen proteiini *C-Reactive protein*	**Fotometrisk, Immunoturbidometri** Fotometrinen, immunoturbidometrinen *Photometric, immunoturbidometric*
Serum Seerumi *Serum*	**D-vitamin-25-OH** **3164 S -D3-25** D-vitamiini-25-OH *D-vitamin-25-OH*	**Elektrokemiluminescent immunoassay** Elektroimmunoluminometria *Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)*
Plasma Plasma *Plasma*	**Etanol** **4613 P -EtOH** Etanoli *Ethanol*	**Fotometrisk, enzymatisk ADH** Fotometrinen, entsymaattinen ADH *Photometric, enzymatic ADH*

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE *SCOPE OF ACCREDITATION*		
Testattava materiaali / tuote Testat material / produkt *Material / product tested*	**Testityyppi, mittausalue** Testningstyp, mätområde *Type of test, measured range*	**Testausmenetelmä** Testningsmetod *Test method*
Plasma Plasma *Plasma*	**Ferritin** **4826 P -Ferrit** Ferritiini *Ferritin*	**Elektrokemiluminescent immunoassay** Elektroimmunoluminometria *Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)*
Serum Seerumi *Serum*	**Folsyra** **1416 fS-Folat** Foolihappo *Folate*	**Elektrokemiluminescent immunoassay** Elektroimmunoluminometria *Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)*
Plasma/Serum Plasma/Seerumi *Plasma/Serum*	**Fosfat, oorganisk** **1431 fP-Pi** **1432 fS-Pi** Fosfaatti, epäorgaaninen *Phosphate, inorganic*	**Fotometrisk, fosfomolybdat** Fotometrinen, molybdaattireaktio *Photometric, molybdate reaction*
Plasma/Serum Plasma/Seerumi *Plasma/Serum*	**Glukos** **1468 fP-Gluk** **1469 fS-Gluk** Glukoosi *Glucose*	**Fotometrisk, enzymatisk (HK)** Fotometrinen, entsymaattinen *Photometric, enzymatic*
Plasma/Serum Plasma/Seerumi *Plasma/Serum*	**Glutamyltransferas** **4597 P –GT** **1489 S -GT** Glutamyylitransferaasi *Glutamyl transferase*	**Fotometrisk, enzymatisk kolometri** Fotometrinen, IFCC:n suosituksen mukaan *Photometric, according to IFCC recommendation*
Serum Seerumi *Serum*	**Haptoglobin** **1545 S -Haptog** Haptoglobiini *Haptoglobin*	**Fotometrisk, Immunoturbidometri** Fotometrinen, immunoturbidometrinen *Photometric, immunoturbidometric*
Helblod Kokoveri *Blood*	**Hemoglobin-A1c** **GHbA1c** **6128 B -HbA1c** **6128, 1559** Hemoglobiini-A1c *Haemoglobin-A1c*	**Fotometrisk/Immunoturbidi-metrisk** Fotometrinen, immunoturbidi-metrinen *Photometric, immunoturbidi-metric*

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE *SCOPE OF ACCREDITATION*		
Testattava materiaali / tuote Testat material / produkt *Material / product tested*	**Testityyppi, mittausalue** Testningstyp, mätområde *Type of test, measured range*	**Testausmenetelmä** Testningsmetod *Test method*
Plasma Plasma *Plasma*	**Immunuglobulin G** **4828 P -IgG** Immunoglobuliini G *Immunoglobulin G*	**Fotometrisk, Immunoturbidometri** Fotometrinen, immunoturbidometrinen *Photometric, immunoturbidometric*
Plasma Plasma *Plasma*	**Immunuglobulin M** **4829 P -IgM** Immunoglobuliini M *Immunoglobulin M*	**Fotometrisk, Immunoturbidometri** Fotometrinen, immunoturbidometrinen *Photometric, immunoturbidometric*
Plasma Plasma *Plasma*	**Immunuglobulin A** **4827 P -IgA** Immunoglobuliini A *Immunoglobulin A*	**Fotometrisk, Immunoturbidometri** Fotometrinen, immunoturbidometrinen *Photometric, immunoturbidometric*
Plasma/Serum Plasma/Seerumi *Plasma/Serum*	**Järn** **4529 fP-Fe** **2566 fS-Fe** Rauta *Iron*	**Fotometrisk, kolorimetrisk** Fotometrinen, kolorimetrinen *Photometric, colorimetric*
Plasma Plasma *Plasma*	**Kalcium / Albumin kvot** **6384 P -Ca-Albk** Kalsium/Albumiini suhde *Calcium / Albumin ratio*	**Beräkning** Laskennallinen *Calculated*
Plasma/Serum Plasma/Seerumi *Plasma/Serum*	**Kalium** **1999 P –K** **2001 S –K** Kalium *Potassium*	**ISE, jonselektiv elektrod, indirekt** Ioniselektiivinen elektrodi (ISE), epäsuora *Ion selective electrode (ISE), indirect*
Plasma/Serum Plasma/Seerumi *Plasma/Serum*	**Kalsium** **4598 P -Ca** **2013 S -Ca** Kalsium *Calcium*	**Fotometrisk, NM-BAPTA** Fotometrinen, NM-BAPTA *Photometric, NM-BAPTA*

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE *SCOPE OF ACCREDITATION*		
Testattava materiaali / tuote Testat material / produkt *Material / product tested*	**Testityyppi, mittausalue** Testningstyp, mätområde *Type of test, measured range*	**Testausmenetelmä** Testningsmetod *Test method*
Plasma/Serum Plasma/Seerumi *Plasma/Serum*	**Klorid** **2080 P -Cl** **2082 S -Cl** Kloridi *Chloride*	**ISE, jonselektiv elektrod indirekt** Ioniselektiivinen elektrodi (ISE), epäsuora *Ion selective electrode (ISE), indirect*
Plasma Plasma *Plasma*	**Kolesterol kvot** Kolesteroli suhde *Cholesterol ratio*	**Beräkning** Laskennallinen *Calculated*
Plasma/Serum Plasma/Seerumi *Plasma/Serum*	**Kolesterol** **4515 fP-Kol** **2095 fS-Kol** Kolesteroli *Cholesterol*	**Fotometrisk, enzymatisk kolometri** Fotometrinen, entsymaattinen kolometri *Photometric, enzymatic colometric*
Plasma/Serum Plasma/Seerumi *Plasma/Serum*	**Kolesterol, HDL** **4516 fP-Kol-HDL** **2097 fS-Kol-HDL** Kolesteroli, high density lipoproteiinit *Cholesterol, High-Density Lipoprotein*	**Fotometrisk, enzymatisk** Fotometrinen, entsymaattinen *Photometric, enzymatic*
Plasma/Serum Plasma/Seerumi *Plasma/Serum*	**Kolesterol, LDL** **4599 fP-Kol-LDL** **2099 fS-Kol-LDL** Kolesteroli, LDL *Cholesterol, Low-Density Lipoprotein*	**Fotometrisk, enzymatisk kolometri** Fotometrinen, entsymaattinen kolometria *Photometric, enzymatic colometric*
Serum Seerumi *Serum*	**Komplement C3** **2106 S -C3** Komplementti C3 *Complement C3*	**Fotometrisk, immunoturbidometri** Fotometrinen, immunoturbidometrinen *Photometric, immunoturbidometric*
Serum Seerumi *Serum*	**Komplement C4** **2107 S -C4** Komplementti C4 *Complement C4*	**Fotometrisk, immunoturbidometri** Fotometrinen, immunoturbidometrinen *Photometric, immunoturbidometric*

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE *SCOPE OF ACCREDITATION*		
Testattava materiaali / tuote Testat material / produkt *Material / product tested*	**Testityyppi, mittausalue** Testningstyp, mätområde *Type of test, measured range*	**Testausmenetelmä** Testningsmetod *Test method*
Plasma Plasma *Plasma*	**Koriongonadotropin, total** **hCG-tot** **6469 P -hCG-tot** Humaaninen Koriongonadotropiini, totaali *Human chorionic gonadotropin, total*	**Elektrokemiluminescent immunoassay** Elektroimmunoluminometria *Electrochemilumine-scence immunoassay (ECLIA)*
Serum Seerumi *Serum*	**Kortisol** **2129 S -Korsol** Kortisoli *Cortisol*	**Elektrokemiluminescent immunoassay** Elektroimmunoluminometria *Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)*
Plasma/Serum Plasma/Seerumi *Plasma/Serum*	**Krea** **4600 P –Krea** **2143 S -Krea** Kreatiniini *Creatinine*	**Fotometrisk, enzymatisk** Fotometrinen, entsymaattinen *Photometric, enzymatic*
Plasma Plasma *Plasma*	**Laktat** **2184 fP-Laktaat** Laktaatti *Lactate*	**Fotometrisk, enzymatisk kolometri** Fotometrinen, entsymaattinen kolometria *Photometric, enzymatic colometric*
Plasma/Serum Plasma/Seerumi *Plasma/Serum*	**Laktatdehydrogenas** **4526 P –LD** **2194 S –LD** Laktaattidehydrogenaasi *Lactate dehydrogenase*	**Fotometrisk, NADPH** Fotometrinen, IFCC:n suosituksen mukaan *Photometric, according to IFCC recommendation*
Plasma/Serum Plasma/Seerumi *Plasma/Serum*	**Magnesium** **4601 P -Mg** **2303 S -Mg** Magnesium *Magnesium*	**Fotometrisk, kolometri** Fotometrinen, kolometria *Photometric, colometric*
Plasma/Serum Plasma/Seerumi *Plasma/Serum*	**Natrium** **3622 P –Na** **2382 S –Na** Natrium *Sodium*	**ISE, jonselektiv elektrod, indirekt** Ioniselektiivinen elektrodi (ISE), epäsuora *Ion selective electrode (ISE), indirect*

Vaatimus/Krav/*Requirement* SFS-EN ISO 15189:2022
07.08.2025 Päätöksen päiväys / Beslutsdatum / *Date of decision*
19.11.2027 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*
www.finas.fi Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE *SCOPE OF ACCREDITATION*		
Testattava materiaali / tuote Testat material / produkt *Material / product tested*	**Testityyppi, mittausalue** Testningstyp, mätområde *Type of test, measured range*	**Testausmenetelmä** Testningsmetod *Test method*
Plasma Plasma *Plasma*	**Natriuretisk peptid proBNP** **4760 P -Pro-BNP** Natriureettinen peptidi, B-tyypin N-terminaalinen propeptidi *Natriuretic peptide*	**Elektrokemiluminescent immunoassay** Elektroimmunoluminometria *Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)*
Plasma/Serum Plasma/Seerumi *Plasma/Serum*	**Orosomukoid** **1041 P -alfa-1-glykoprotein/** **S -alfa-1-glykoprotein/** Alfa-1-glykoproteiini *Alpha-1-glycoprotein*	**Fotometrisk, immunoturbidometri** Fotometrinen, immunoturbidometrinen *Photometric, immunoturbidometric*
Plasma Plasma *Plasma*	**Parathormon, intakt** **4560 fP-PTH** Parathormoni, intakti *Parathormon, intact*	**Elektrokemiluminescent immunoassay** Elektroimmunoluminometria *Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)*
Plasma Plasma *Plasma*	**Prokalcitonin** **6462 P -PCT** Prokalsitoniini *Procalcitonin*	**Elektrokemiluminescent immunoassay** Elektroimmunoluminometria *Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)*
Plasma Plasma *Plasma*	**Prostataspecifikt antigen PSA** **4869 P -PSA** Prostataspesifinen antigeeni *Prostate specific antigen*	**Elektrokemiluminescent immunoassay** Elektroimmunoluminometria *Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)*
Plasma Plasma *Plasma*	**Prostataspecifikt antigen PSA, fritt** **4900 P -PSA-V** Prostataspesifinen antigeeni, vapaa *Prostate specific antigen, free*	**Elektrokemiluminescent immunoassay** Elektroimmunoluminometria *Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)*
Plasma Plasma *Plasma*	**Protein** **2516 P –Prot** Proteiini *Protein*	**Fotometrisk, kolometri** Fotometrinen, kolorimetrinen *Fotometric, colorimetric*

Vaatimus/Krav/*Requirement* SFS-EN ISO 15189:2022
07.08.2025 Päätöksen päiväys / Beslutsdatum / *Date of decision*
19.11.2027 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*
www.finas.fi Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE *SCOPE OF ACCREDITATION*		
Testattava materiaali / tuote Testat material / produkt *Material / product tested*	**Testityyppi, mittausalue** Testningstyp, mätområde *Type of test, measured range*	**Testausmenetelmä** Testningsmetod *Test method*
Plasma/Serum Plasma/Seerumi *Plasma/Serum*	**Reumafaktor** **3550 S –RF** **8849 P –RF** Reumafaktori *Rheumatoid factor*	**Fotometrisk, immunoturbidometri** Fotometrinen, immunoturbidometrinen *Photometric, immunoturbidometric*
Plasma/Serum Plasma/Seerumi *Plasma/Serum*	**Transferrin** **4567 fP-Transf** **2756 fS-Transf** Transferriini *Transferrin*	**Fotometrisk, immunoturbidometri** Fotometrinen, immunoturbidometrinen *Photometric, immunotubidometric*
Plasma/Serum Plasma/Seerumi *Plasma/Serum*	**Triglycerider** **4568 fP-Trigly** **2770 fS-Trigly** Triglyseridit *Triglycerides*	**Fotometrisk, enzymatisk kolometri** Fotometrinen, entsymaattinen kolometria *Photometric, enzymatic colometric*
Plasma Plasma *Plasma*	**Trijodtyronin fritt, FT3** **6362 P -T3-V** Trijodityroniini, vapaa *Triiodothyronine, free*	**Elektrokemiluminescent immunoassay** Elektroimmunoluminometria *Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)*
Plasma Plasma *Plasma*	**Troponin T** **4532 P -TnT** Troponiini T *Troponin T*	**Elektrokemiluminescent immunoassay** Elektroimmunoluminometria *Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)*
Plasma Plasma *Plasma*	**Tyreotropin, TSH** **4831 P -TSH** Tyreotropiini *Thyreotropin*	**Elektrokemiluminescent immunoassay** Elektroimmunoluminometria *Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)*
Plasma Plasma *Plasma*	**Tyroxin fritt, FT4** **4832 P -T4-V** Tyroksiini, vapaa *Thyroxin, free*	**Elektrokemiluminescent immunoassay** Elektroimmunoluminometria *Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)*

Vaatimus/Krav/*Requirement* SFS-EN ISO 15189:2022
07.08.2025 Päätöksen päiväys / Beslutsdatum / *Date of decision*
19.11.2027 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*
www.finas.fi Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE *SCOPE OF ACCREDITATION*		
Testattava materiaali / tuote Testat material / produkt *Material / product tested*	**Testityyppi, mittausalue** Testningstyp, mätområde *Type of test, measured range*	**Testausmenetelmä** Testningsmetod *Test method*
Plasma/Serum Plasma/Seerumi *Plasma/Serum*	**Urat** **4533 P -Uraat** **2884 S -Uraat** Uraatti *Urate*	**Fotometrisk, enzymatisk kolometri** Fotometrinen, entsymaattinen kolorimetria *Photometric, enzymatic colorimetric*
Plasma/Serum Plasma/Seerumi *Plasma/Serum*	**Urea** **4573 fP-Urea** **2888 S -Urea** Urea *Urea*	**Fotometrisk, kinetisk** Fotometrinen, kineettinen *Fotometric, kinetic*
Helblod **(aB, cB, vB)** Kokoveri *Blood*	**pH** **1527 aB-pH** **1528 cB-pH** **1531 vB-pH**	**Potentiometri, jonselektiv elektrod** Ioniselektiivinen elektrodi *Ion selective electrode*
Helblod **(aB, cB, vB)** Kokoveri *Blood*	**pO_2** **1535 aB- pO_2** **1536 cB- pO_2** **1537 vB- pO_2**	**Amperometri, jonselektiv elektrod** Ioniselektiivinen elektrodi *Ion selective electrode*
Helblod **(aB, cB, vB)** Kokoveri *Blood*	**pCO_2** **1621 aB- pCO_2** **1622 cB- pCO_2** **1623 vB-p pCO_2**	**Potentiometri, jonselektiv elektrod** Ioniselektiivinen elektrodi *Ion selective electrode*
Serum Seerumi *Serum*	**Ca-jon** **2019 S -Ca-Ion** **Ca-ioni** **Ca ion**	**Potentiometri, jonselektiv elektrod** Ioniselektiivinen elektrodi *Ion selective electrode*
Klinisk testing, Klinisk kemi, Läkemedel Kliininen testaus, Kliininen kemia, Lääkeaineet ***Clinical testing, Clinical chemistry, Pharmaceuticals***		
Serum Seerumi *Serum*	**Digoxin** **1256 S –Digoks** Digoksiini *Digoxin*	**Fotometrisk, kinetisk** Fotometrinen, kineettinen *Photometric, kinetic*

Vaatimus/Krav/*Requirement* SFS-EN ISO 15189:2022
07.08.2025 Päätöksen päiväys / Beslutsdatum / *Date of decision*
19.11.2027 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*
www.finas.fi Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE *SCOPE OF ACCREDITATION*		
Testattava materiaali / tuote Testat material / produkt *Material / product tested*	**Testityyppi, mittausalue** Testningstyp, mätområde *Type of test, measured range*	**Testausmenetelmä** Testningsmetod *Test method*
Serum Seerumi *Serum*	**Gentamycin** **1450 S -GEN** Gentamysiini *Gentamycin*	**Fotometrisk, Immunoturbidometri, kinetisk** Fotometrinen, immunoturbidometrinen, kineettinen *Photometric, immunoturbidometric, kinetic*
Serum Seerumi *Serum*	**Karbamazepin** **2027 S –Karba** Karbamatsepiini *Carbamazepine*	**Fotometrisk, immunoturbidometri, kinetisk** Fotometrinen, immunoturbidometrinen, kineettinen *Photometric, immunoturbidometric, kinetic*
Serum Seerumi *Serum*	**Litium** **2260 S -Li** Litium *Lithium*	**Fotometrisk, kolorimetri** Fotometrinen, kolorimetria *Photometric, colorimetric*
Serum Seerumi *Serum*	**Paracetamol** **2451 S –Paras** Parasetamoli *Paracetamol*	**Fotometrisk, immunoturbidometri, enzymatisk** Fotometrinen, immunoturbidometria, entsymaattinen *Photometric, immunoturbidometric, enzymatic*
Serum Seerumi *Serum*	**Valproat** **3681 S –Valpr** Valproaatti *Valproate*	**Fotometrisk, immunoturbidometri, enzymatisk** Fotometrinen, immunoturbidometria, entsymaattinen *Photometric, immunoturbidometric, enzymatic*

Vaatimus/Krav/*Requirement* SFS-EN ISO 15189:2022
07.08.2025 Päätöksen päiväys / Beslutsdatum / *Date of decision*
19.11.2027 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*
www.finas.fi Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE *SCOPE OF ACCREDITATION*		
Testattava materiaali / tuote Testat material / produkt *Material / product tested*	**Testityyppi, mittausalue** Testningstyp, mätområde *Type of test, measured range*	**Testausmenetelmä** Testningsmetod *Test method*
Serum Seerumi *Serum*	**Vankomycin** **3277 S –VAN** Vankomysiini *Vancomycin*	**Fotometrisk, immunoturbidometri, kinetisk** Fotometrinen, immunoturbidometrinen, kineettinen *Photometric, immunoturbidometric, kinetic*
Klinisk testing, Hematologi, Koagulationsundersökningar Kliininen testaus, Hematologia, Hyytymistutkimukset ***Clinical testing, Hematology, Coagulation tests***		
Plasma Plasma *Plasma*	**D-dimer** **4113 P -FiDD** Fibriinin D-Dimeerit *Fibrin D-Dimer*	**Fotometrisk, immunoturbidometri** Fotometrinen, immunoturbidometrinen *Photometric, immunoturbidometric*
Plasma Plasma *Plasma*	**Antitrombin III** **1103 P -AT3** Antitrombiini III *Antithrombin III*	**Fotometrisk, kinetisk kolometri** Fotometrinen, kineettinen kolometria *Photometric, kinetic colometric*
Plasma Plasma *Plasma*	**TT-INR** **4520 P -TT-INR** Tromboplastiiniaika INR-tulostus *Prothrombin time INR and International Normalized Ratio*	**Koagulering och optisk mätning** Koagulaatio ja optinen mittaus *Clotting time and optical measurement*
Plasma Plasma *Plasma*	**APTT** **2783 P -APTT** Tromboplastiiniaika, aktivoitu, partiaalinen *Thromboplastin time, activated, partial*	**Optisk** Optinen *Optical*
Plasma Plasma *Plasma*	**Fibrinogen** **1399 P -Fibr** Fibrinogeeni *Fibrinogen*	**Optisk** Optinen *Optical*

Vaatimus/Krav/*Requirement* SFS-EN ISO 15189:2022
07.08.2025 Päätöksen päiväys / Beslutsdatum / *Date of decision*
19.11.2027 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*
www.finas.fi Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE *SCOPE OF ACCREDITATION*		
Testattava materiaali / tuote Testat material / produkt *Material / product tested*	**Testityyppi, mittausalue** Testningstyp, mätområde *Type of test, measured range*	**Testausmenetelmä** Testningsmetod *Test method*
Klinisk testing, Hematologi, Allmän hematologi Kliininen testaus, Hematologia, Yleishematologia ***Clinical testing, Hematology, General hematology***		
Helblod Kokoveri *Blood*	**Leukocyter** **2225 B -Leuk** Leukosyytit *Leucocytes*	**Fluorescerande flödescytometri (FCM)** Fluoresoiva virtaussytometria (FCM) *Fluorescent flow cytometry (FCM)*
Helblod Kokoveri *Blood*	**Erytrocyter** **1341 B -Eryt** Erytrosyytit *Erythrocytes*	**Hydrodynamisk fokuseringsmetod (Impedans)** Impedanssi *Impedance*
Helblod Kokoveri *Blood*	**Retikulocyter** **2581 B -Retik** **Retikulocyters Hb** **E-retikulocyter** **2582 E -Retik** **% andel av Erytrocyter (beräknad)** Retikulosyytit, retikulosyyttien Hb, E-retikulosyyttien osuus veressä (laskennallinen) *Reticulocyte count, Hb of reticulocyte count, E-Reticulocyte count, procents of erythrocytes (calculatory)*	**Fluorescerande flödescytometri (FCM)** Fluoresoiva virtaussytometria (FCM) *Fluorescent flow cytometry (FCM)*
Helblod Kokoveri *Blood*	**Trombocyter** **2791 B -Trom** Trombosyytit *Platelets*	**Hydrodynamisk fokuseringsmetod (Impedans)** Impedanssi *Impedance*
Helblod Kokoveri *Blood*	**Trombocyter** **2791 B -Trom** Trombosyytit *Platelets*	**Optisk mätning** Optinen mittaus *Optical measurement*
Helblod Kokoveri *Blood*	**Sänkningsreaktion** **2203 B -SR** Lasko *Erytrocyte sedimentation rate, ESR*	**Westergren metod** Westergrenin menetelmä *Westergren method*

Vaatimus/Krav/*Requirement* SFS-EN ISO 15189:2022
07.08.2025 Päätöksen päiväys / Beslutsdatum / *Date of decision*
19.11.2027 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*
www.finas.fi Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE *SCOPE OF ACCREDITATION*		
Testattava materiaali / tuote Testat material / produkt *Material / product tested*	**Testityyppi, mittausalue** Testningstyp, mätområde *Type of test, measured range*	**Testausmenetelmä** Testningsmetod *Test method*
Helblod Kokoveri *Blood*	**Hemoglobin** **1552 B -Hb** Hemoglobiini *Haemoglobin*	**SLS-hemoglobinmetod** SLS-hemoglobiinimenetelmä *SLS hemoglobin method*
Helblod Kokoveri *Blood*	**Hematokrit** **1358 B -Hkr** Hematokriitti *Hematocrit*	**Kumulativ pulsmätning** Kumulatiivinen pulssimittaus *Cumulative pulse measurement*
Helblod Kokoveri *Blood*	**MCHC, MCH, MCV** **Hemoglobinmassa-koncentration** **1557 B -MCHC** **1558 B -MCH** **1357 B -MCV** Hemoglobiini, keskimassakonsentraatio *Mean mass haemoblogin concentration*	**Beräknad parameter** Laskennallinen parametri *Calculated parameter*
Klinisk testning, Provtagning, Blodprovstagning (ÅHSA, ÅHSL, ÅHSG) Kliininen testaus, Näytteenotto, Verinäytteenotto (ÅHSA, ÅHSL, ÅHSG) *Clinical testing, Sampling, Blood specimen collection (ÅHSA, ÅHSL, ÅHSG)*		
Venblod Laskimoveri *Venous blood*	**Blodprovtagning** Verinäytteenotto *Collection blood sample*	**Intern metod, laboratoriets specifika anvisningar** Sisäinen menetelmä, laboratorion spesifiset ohjeet *Intern method, laboratory's specific instructions*
Kapillärblod Kapillaariveri *Capillary blood*	**Blodprovtagning** Verinäytteenotto *Collection blood sample*	**Intern metod, laboratoriets specifika anvisningar** Sisäinen menetelmä, laboratorion spesifiset ohjeet *Intern method, laboratory's specific instructions*