Liite 1, Akkreditoitu pätevyysalue
Päätöksen numero: T072/M36/2026
Akkreditoinnin vaatimusstandardi: SFS-EN ISO 15189:2022
Akkreditointialue: Testauslaboratoriot
Päätöspvm: 12.6.2026
Päätöksen viimeinen voimassaolopvm: 18.10.2029

T072, ISLAB hyvinvointiyhtymä

Toimipisteet

Toimipisteen nimi	Katuosoite	Postinumero	Postitoimipaikka	Maa	Toimipisteen lyhenne
Iisalmen laboratorio	Riistakatu 21	74100	Iisalmi	Suomi	IIS
Joensuun laboratorio	Tikkamäentie 16	80210	Joensuu	Suomi	JOE
Kuopion Puijon laboratorio	Puijonlaaksontie 2	70211	Kuopio	Suomi	KUO
Mikkelin keskuslaboratorio	Porrassalmenkatu 35–37	50100	Mikkeli	Suomi	MIK
Pieksämäen laboratorio	Tapparakatu 1–3	76100	Pieksämäki	Suomi	PIEK
Savonlinnan keskuslaboratorio	Keskussairaalantie 6	57120	Savonlinna	Suomi	SVL
Sotekeskus Savotalo	Kuninkaankatu 25 A	70100	Kuopio	Suomi	KUOS
Varkauden laboratorio	Savontie 55	78300	Varkaus	Suomi	VAR

Akkreditoitu pätevyysalue

Kliininen testaus/Genetiikka/Molekyyligenetiikka

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Veri	Fragiili-X DNA-tutkimus, CGG-toistojakson pituus KL 4112, B -FraX-D	Fragmenttianalyysi	KUO
Veri	B -Laktoosi-intoleranssi, laktoosin imeytymishäiriön diagnostiikka, DNA-tutkimus KL 4614, B -Lakt-D	Reaaliaikainen PCR	KUO
Veri, lapsivesi, istukka ja iho	Trisomia-PCR (13,18,21,X,Y), DNA-tutkimus KL 6060, B -TriNhO KL 6059, Am-TriNhO KL 6061, Cv-TriNhO 50611, Ts-TriNhO	Semikvantitatiivinen fluoresenssi-PCR ja fragmenttianalyysi	KUO
Veri	Kudosantigeeni B27 3075 Ly-HLAB27	Reaaliaikainen PCR	KUO

Kliininen testaus/Genetiikka/Sytogenetiikka

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
FLX* Veri, luuydin, lapsivesi, istukka, muu kudos	FLX* Kromosomien FISH-tutkimus	Fluoresenssi-in-situ-hybridisaatio (FISH)	KUO
FLX* Kudos	Kromosomitutkimus kudoksesta, hematologinen	Soluviljely ja kromosomien tunnistus G-raitamenetelmällä	KUO
Iho	Kromosomitutkimus ihon fibroblastisoluista KL 2154, Sk-Kromos	Soluviljely ja kromosomien tunnistus G-raitamenetelmällä	KUO
Sikiön suonikalvon nukkalisäke	Kromosomitutkimus istukan soluista KL 3641, Cv-Kromos	Soluviljely ja kromosomien tunnistus G-raitamenetelmällä	KUO
Lapsivesi	Kromosomitutkimus lapsiveden soluista KL 2150, Am-Kromos	Soluviljely ja kromosomien tunnistus G-raitamenetelmällä	KUO
Luuydin	Kromosomitutkimus luuytimen soluista, hematologinen tutkimus KL 2152, Bm-Kromos	Soluviljely ja kromosomien tunnistus G-raitamenetelmällä	KUO

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Hepariiniveri	Kromosomitutkimus veren soluista, hematologinen tutkimus KL 4551, B -KromHem	Soluviljely ja kromosomien tunnistus G-raitamenetelmällä	KUO
Hepariiniveri	Kromosomitutkimus verestä KL 2151, B -Kromos	Soluviljely ja kromosomien tunnistus G-raitamenetelmällä	KUO

Kliininen testaus/Hematologia/Hyytymistutkimukset

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Plasma	Aktivoitu partiaalinen tromboplastiiniaika KL 2783, P -APTT	Hyytymisajan mittaus, turbidometrinen, fotometrinen	JOE, KUO, MIK, SVL
Plasma	Tromboplastiiniaika KL 1731, P -TT	Hyytymisajan mittaus, turbidometrinen, fotometrinen	JOE, KUO, MIK
Plasma	Tromboplastiiniaika KL 4520, P -INR	Hyytymisajan mittaus, turbidometrinen, fotometrinen	JOE, KUO, MIK, SVL

Kliininen testaus/Hematologia/Yleishematologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Veri	Hemoglobiini ja hematokriitti KL 55029, B -Hb, B -Hkr	Solujen määrä ja koko: sytokemiallinen värjäys, valosironta, Hb: Fotometrinen, dimetyylilauryyliaminioksidi tai Solujen määrä ja koko: sähköisen vastuksen mittaus, Hb: Fotometrinen, sulfolaurylhemoglobiini	KUO
Veri	Perusverenkuva ja trombosyytit KL 2474, B -PVK+T sisältää osatutkimukset fB-Leuk, B-Eryt, B-Hb, B-HKR, E-MCV, E-MCH, E-MCHC, B -Trom	Hydrodynaaminen fokusointi ja tasavirtaimpedanssi-mittaus; Fluoresenssi-virtaussytometria Hb: Fotometrinen	JOE, KUO, MIK, SVL

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Veri	Perusverenkuva, trombosyytit, neutrofiilit ja lymfosyytit KL 3695 B-PVK+Tmd sisältää B-PVK+T osatutkimusten lisäksi Neutrofiilit, B -Neut Lymfosyytit B-Ly	Hydrodynaaminen fokusointi ja tasavirtaimpedanssi-mittaus; Fluoresenssi-virtaussytometria Hb: Fotometrinen	JOE, KUO, MIK, SVL
Veri	Täydellinen verenkuva, sisältää tutkimukset PVKT ja leukosyyttien erittelylaskenta, KL 3696, B -TVK sisältää osatutkimukset fB-Leuk, B-Eryt, B-Hb, B-HKR, E-MCV, E-MCH, E-MCHC, B-Trom, B-Neut, B-Ly, B-Baso, B-Monos, B-Eos, E-RDW, B -Erblast	Hydrodynaaminen fokusointi ja tasavirtaimpedanssi-mittaus; Fluoresenssi-virtaussytometria Hb: Fotometrinen	JOE, KUO, MIK, SVL

Kliininen testaus/Kliininen kemia/Erikoiskemia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi	Alfa-fetoproteiini KL 1040, S -AFP	TR-IFMA, aikaerotteinen immunofluorometrinen analyysi	KUO
Uloste	Ihmisen hemoglobiini 23606, F -HbSeul 6455 F- hHb	Immunokemiallinen veritesti ulosteesta (FIT)	KUO

Kliininen testaus/Kliininen kemia/Immunokemia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi	B12-vitamiini, aktiivinen, KL 1142, S -B12-TC2	Elektrokemiluminometrinen (ECLIA)	JOE, KUO
Plasma	Koriongonadotropiini. 50281, P -hCG	Elektrokemiluminometrinen (ECLIA)	JOE, KUO, MIK, SVL

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Plasma	Kreatiinikinaasi, MB-alayksikkö, massa, KL 4525, P -CK-MBm	Elektrokemiluminometrinen (ECLIA)	JOE, KUO, MIK, SVL
Plasma	Troponiini T, KL 4532, P -TnT	Elektrokemiluminometrinen (ECLIA)	JOE, KUO, MIK, SVL
Plasma	Tyreoideaa stimuloiva hormoni, KL 4831, P -TSH	Elektrokemiluminometrinen (ECLIA)	JOE, KUO, MIK
Napaseerumi	Tyreoideaa stimuloiva hormoni, KL 3669, uS-TSH	Elektrokemiluminometrinen (ECLIA)	JOE, KUO, MIK
Plasma	Vapaa tyroksiini, KL 4832, P -T4-V	Elektrokemiluminometrinen (ECLIA)	JOE, KUO, MIK

Kliininen testaus/Kliininen kemia/Lääkeaineet

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi	Digoksiini KL 1256, S -Digoks	Homogeeninen immunoanalyysi (KIMS)	JOE, KUO, MIK
Seerumi	Fenobarbitaali KL 1387, S -Fenob	Homogeeninen immunoanalyysi (KIMS)	KUO
Seerumi	Fenytoiini KL 1243, S -Fenyt	Homogeeninen immunoanalyysi (KIMS)	JOE, KUO, MIK
Seerumi	Gentamysiini 1450 S -GEN	Homogeeninen immunoanalyysi (KIMS)	KUO
Seerumi	Karbamatsepiini KL 2027, S -Karba	Homogeeninen immunoanalyysi (KIMS)	JOE, KUO, MIK
Seerumi	Litium KL 2260, S -Li	Fotometrinen	JOE, KUO, MIK
Seerumi	Metotreksaatti KL 2346, S -MTX	Homogeeninen entsyymi immunoanalyysi (KIMS)	KUO
Seerumi	Parasetamoli KL 2451, S -Paras	Homogeeninen immunoanalyysi (EMIT)	JOE, KUO, MIK
Seerumi	Salisylaatit KL 2604, S -Salis	Fotometrinen, entsymaattinen	KUO
Veri	Syklosporiini A KL 3606, B -CyA	Elektrokemiluminometrinen (ECLIA)	KUO

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Veri	Takrolimuusi KL 4360, B -Tacro	Elektrokemiluminometrinen (ECLIA)	KUO
Seerumi	Teofylliini KL 2733, S -Teofy	Homogeeninen immunoanalyysi (KIMS)	KUO
Seerumi	Tobramysiini KL 2744, S -TOB	Homogeeninen immunoanalyysi	KUO, MIK
Seerumi	Valproaatti KL 3681, S -Valpr	Homogeeninen immunoanalyysi	JOE, KUO, MIK
Seerumi	Vankomysiini KL 3277, S -VAN	Homogeeninen immunoanalyysi	JOE, KUO, MIK

Kliininen testaus/Kliininen kemia/Spesifiset proteiinit

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Plasma	Haptoglobiini 50146, P -Haptog	Immunoturbidimetria	KUO
Plasma	Immunoglobuliini A KL 4827, P -IgA	Immunoturbidimetria	KUO
Plasma	Immunoglobuliini G KL 4828, P -IgG	Immunoturbidimetria	KUO
Plasma	Immunoglobuliini M KL 4829, P -IgM	Immunoturbidimetria	KUO
Plasma	Komplementti C3 KL 4545, P -C3	Immunoturbidimetria	KUO
Plasma	Komplementti C4 KL 4546, P -C4	Immunoturbidimetria	KUO
Plasma	Prealbumiini KL 4618, P -Prealb	Immunoturbidimetria	KUO

Kliininen testaus/Kliininen kemia/Yleiskemia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Plasma	Kreatiniini KL 4600, P -Krea	Entsymaattinen värimenetelmä	JOE, KUO, MIK, SVL

T072, ISLAB hyvinvointiyhtymä

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Plasma, virtsa	Kalsium KL 4598, P -Ca KL 2011, dU-Ca	Fotometrinen	JOE, KUO, MIK
Plasma	Rauta KL 4529, P -Fe	Fotometrinen	JOE, KUO, MIK
Plasma	Fosfaatti KL 1431, fP-Pi	Fotometrinen, ammoniummolybdaatti	JOE, KUO, MIK, SVL
Plasma	Albumiini KL 4586, P -Alb	Fotometrinen BCP	JOE, KUO, MIK
Seerumi	Proteiini KL 2516, S -Prot	Fotometrinen, Biuret	JOE, KUO, MIK
Plasma	Bilirubiini KL 4592, P -Bil	Fotometrinen, Diatso	JOE, KUO, MIK, SVL
Plasma	Bilirubiinikonjugaatit KL 4593, P -Bil-Kj	Fotometrinen, Diatso	JOE, KUO, MIK
Plasma	Etanoli KL 4613, P -EtOH	Fotometrinen, entsymaattinen	JOE, KUO, MIK
Plasma	Kolesteroli KL 6429, P -Kol KL 4515, fP-Kol	Fotometrinen, entsymaattinen	JOE, KUO, MIK
Plasma	Kolesteroli, High density lipoproteiinit KL 6431, P -Kol-HDL KL 4516, fP-Kol-HDL	Fotometrinen, suora entsymaattinen	JOE, KUO, MIK
Plasma	Kolesteroli, Low density lipoproteiinit KL 6433, P -Kol-LDL KL 4599, fP-Kol-LDL	Fotometrinen, suora entsymaattinen	JOE, KUO, MIK
Plasma	Triglyseridit KL 4530, P -Trigly KL 4568, fP-Trigly	Fotometrinen, entsymaattinen	JOE, KUO, MIK
Selkäydinneste	Glukoosi KL 1470, Li-Gluk	Fotometrinen, heksokinaasi	JOE, KUO, MIK
Plasma	Glukoosi KL 1471, P -Gluk	Fotometrinen, heksokinaasi	JOE, KUO, MIK, SVL

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Plasma	Alaniiniaminotransferaasi KL 1024, P -ALAT	Fotometrinen, kineettinen IFCC	JOE, KUO, MIK, SVL
Plasma	Alkaalinen fosfataasi KL 4587, P -AFOS	Fotometrinen, kineettinen IFCC	JOE, KUO, MIK, SVL
Plasma	Amylaasi KL 4589, P -Amyl	Fotometrinen, kineettinen IFCC	JOE, KUO, MIK, SVL
Virtsa	Amylaasi KL 1080, U -Amyl	Fotometrinen, kineettinen, IFCC	JOE, KUO, MIK
Plasma	Glutamyylitransferaasi KL 4597, P -GT	Fotometrinen, kineettinen IFCC	JOE, KUO, MIK
Plasma	Kreatiinikinaasi KL 4517, P -CK	Fotometrinen, kineettinen IFCC	JOE, KUO, MIK, SVL
Plasma	Laktaattidehydrogenaasi KL 4526, P -LD	Fotometrinen, kineettinen IFCC	JOE, KUO, MIK
Virtsa	Uraatti KL 2883, dU-Uraat	Fotometrinen, urikaasi	KUO
Plasma	Uraatti KL 4533, P -Uraat	Fotometrinen, urikaasi	JOE, KUO, MIK, SVL
Plasma	Urea KL 4534, P -Urea	Fotometrinen, ureaasi	JOE, KUO, MIK, SVL
Virtsa	Urea KL2887, dU-Urea	Fotometrinen, ureaasi	JOE, KUO
Virtsa	Albumiini KL 3134, dU-Alb KL 3557, cU-Alb KL 1029, U -Alb	Immunoturbidimetria	JOE, KUO, MIK
Plasma	C-reaktiivinen proteiini KL 4594, P -CRP	Immunoturbidimetria	JOE, KUO, MIK, SVL
Plasma	Transferriini KL 4567, fP-Transf	Immunoturbidimetria	KUO
Virtsa	Kalium KL 1994, dU-K	Ioniselektiviinen mittaus	JOE, KUO, MIK
Plasma	Kalium KL 1999, P -K	Ioniselektiviinen mittaus, epäsuora	JOE, KUO, MIK, SVL

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Virtsa	Natrium KL 2376, dU-Na	Ioniselektiivinen mittaus	JOE, KUO, MIK
Plasma	Natrium KL 3622, P -Na	Ioniselektiivinen mittaus, epäsuora	JOE, KUO, MIK, SVL
Veri	Hemoglobiini-A1c KL 6128, B -HbA1c	HbA1c: Turbidimetrinen inhibitioimmunoanalyysi (TINIA) Hb: Fotometrinen, bikromaattinen	JOE, KUO, SVL
Plasma, seerumi	Transferriinin rautakyllästeisyys KL 55116, fP-TrFeSat	Laskennallinen Fe ja Transf	KUO
Plasma, selkäydinneste	Laktaatti KL 2184, fP-Laktaat KL 2186, Li-Laktaat	Amperometrinen	JOE, KUO, MIK, SVL
Plasma	Glukoosi KL 1471, P -Gluk	Glukoosioksidaasi, amperometria	JOE, KUO, MIK, SVL
Plasma	Kalium KL 1999, P -K	Ioniselektiviinen mittaus, suora	JOE, KUO, MIK, SVL
Plasma	Natrium KL 3622, P -Na	Ioniselektiivinen mittaus, suora	JOE, KUO, MIK, SVL
Virtsa	Kreatiniini KL 2141, dU-Krea	Entsymaattinen värimenetelmä	JOE, KUO, MIK

Kliininen testaus/Kliininen mikrobiologia ja immunologia/Bakteriologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Märkä	Anaerobibakteeriviljely Bakteeri, viljely 1 (anaerobi+aerobi, syvämärkä) KL 3491, Pu-BaktVi1	Bakteeriviljely	JOE, KUO
Märkä	Aerobibakteeriviljely Bakteeri, viljely 2 (aerobiviljely, pintamärkä) KL 3492, Pu-BaktVi2	Bakteeriviljely	KUO
Veri	Bakteeri, viljely KL 1153, B -BaktVi	Bakteeriviljely	JOE, KUO, MIK
Selkäydinneste	Bakteeriviljely, sisältää bakteerivärjäyksen KL 1154, Li-BaktVi	Bakteeriviljely	JOE, KUO, MIK

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Uloste	Kampylobakteeri, viljely KL 2021, F -CampVi	Bakteeriviljely	KUO
Uloste	Salmonella, viljely KL 2608, F -SalmVi	Bakteeriviljely	KUO
Uloste	Shigella, viljely KL 2620, F -ShigVi	Bakteeriviljely	KUO
Fluor	*Streptococcus agalactiae*, viljely KL 1729, Fl-StrBVi	Bakteeriviljely	KUO
Uloste	Yersinia, viljely KL 2989, F -YersVi	Bakteeriviljely	KUO
Nielunäyte	Streptokokki, viljely KL 2703, Ps-StrVi	Bakteeriviljely	KUO
Cervix	*Chlamydia trachomatis* ja *Neisseria gonorrhoeae*, nukleiinihappo (kval.) KL 1738, CtGcNhO (osatutkimukset KL 4807, -ChtrNhO ja KL 1723, -GcNhO)	Nukleiinihappomonistustesti	KUO
Virtsa	*Chlamydia trachomatis* ja *Neisseria gonorrhoeae*, nukleiinihappo (kval) KL 4816, U U -CtGcNhO (osatutkimukset KL 4206, U -ChtrNhO ja KL 4937, U -GcNhO)	Nukleiinihappomonistustesti	KUO

Kliininen testaus/Kliininen mikrobiologia ja immunologia/Serologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi	Hepatiitti A -virus,vasta-aineet KL 3346, S –HAVAb Osatutkimukset: Hepatiitti A –virus, kokonaisvasta-aineet KL 54968, S -HAVTot, Hepatiitti A –virus, IgM-vasta-aineet KL1602, S -HAVAbM	Elektrokemiluminometrinen (ECLIA)	KUO
Seerumi	Hepatiitti B -virus, IgM-vasta-aineet ydinantigeenille KL 3347, S -HBcAbM	Elektrokemiluminometrinen (ECLIA)	KUO
Seerumi	Hepatiitti B -virus, vasta-aineet pinta-antigeenille	Elektrokemiluminometrinen (ECLIA)	KUO

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi	Hepatiitti B -virus, vasta-aineet ydinantigeenille KL 1606, S -HBcAb	Elektrokemiluminometrinen (ECLIA)	KUO
Seerumi	Hepatiitti C -virus, vasta-aineet KL 3815, S -HCVAb	Elektrokemiluminometrinen (ECLIA) ja entsyymi-immunomenetelmä (EIA)	KUO
Seerumi	HI-virus, antigeeni ja vasta-aineet yhdistemätutkimus KL 4814, S -HIVAgAb	Elektrokemiluminometrinen (ECLIA)	KUO
Seerumi	*Treponema pallidum*, vasta-aineet KL 4942, S -TrpaAb	Elektrokemiluminometrinen (ECLIA) ja kardiolipiini-mikroflokkulaatiotesti	KUO
Seerumi	Tyreoideaperoksidaasi, vasta-aineet KL 4028, S -TPOAb	Elektrokemiluminometrinen (ECLIA)	KUO
Seerumi	*Mycoplasma pneumoniae*, vasta-aineet KL 2367, S -MypnAb Osatutkimukset: *Mycoplasma pneumoniae*, IgG-vasta-aineet KL 4150, S –MypnAbG *Mycoplasma pneumoniae*, IgM-vasta-aineet KL 4151, S -MypnAbM	Immunokemiluminometrinen (CLIA)	KUO
Seerumi	Vesirokkovirus, vasta-aineet KL 2923, S -VZVAb Osatutkimukset: Vesirokkovirus, IgG-vasta-aineet KL 4467, S –VZVAbG Vesirokkovirus, IgM-vasta-aineet KL 1806, S -VZVAbM	Immunokemiluminometrinen (CLIA)	KUO
Seerumi	Vesirokkovirus, IgG-vasta-aineet KL 4467, S –VZVAbG	Entsyymi-immunomenetelmä (EIA)	KUO
Seerumi, selkäydinneste	*Borrelia burgdorferi*, vasta-aineet KL 3552, S –BorrAb KL 3975, Li-BorrAb Osatutkimukset: *Borrelia burgdorferi*, IgG-vasta-aineet KL 4095, S -BorrAbG, KL 4200, Li-BorrAbG *Borrelia burgdorferi*, IgM-vasta-aineet KL 4096, S -BorrAbM, KL 4201, Li-BorrAbM	Immunokemiluminometrinen (CLIA)	KUO
Seerumi	Epstein-Barr -virus, vasta-aineet KL 1335, S -EBVAb Osatutkimukset:	Immunokemiluminometrinen (CLIA)	KUO

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
	Epstein-Barr -virus, IgG-vasta-aineet KL 1336, S –EBVAbG Epstein-Barr -virus, IgM-vasta-aineet KL 1337, S -EBVAbM		
Seerumi	Sytomegalovirus, vasta-aineet KL 2727, S -CMVAb Osatutkimukset: Sytomegalovirus, IgG-vasta-aineet KL 4168, S –CMVAbG Sytomegalovirus, IgM-vasta-aineet KL 4169, S -CMVAbM	Immunokemiluminometrinen (CMIA)	KUO
Seerumi	Antistafylolysiini KL 1100, S -ASTA	Latex-agglutinaatiotesti	KUO
Seerumi	Antistreptolysiini, kvantitatiivinen KL 1101, S -AST	Nefelometrinen	KUO
Seerumi	S -EBNAAb (S -EBVAb-tutkimuksen osatutkimus)	Immunokemiluminometrinen (CLIA)	KUO

Kliininen testaus/Kliininen mikrobiologia ja immunologia/Virologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi	Hepatiitti B -virus, pinta-antigeeni ja varmistustesti KL 1605, S -HBsAg	Elektrokemiluminometrinen (ECLIA)	KUO
Limakalvonäyte	Papilloomavirus, nukleiinihappo (kval), (high-risk-genotypes) KL 4075, -HPVNhO KL 6446, -HPVseul	Nukleiinihappomonistustesti	KUO

Kliininen testaus/Näytteenotto/Verinäytteenotto

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Laskimoveri	Näytteenotto	Preanalytiikan- ja näytteenoton periaatteet	IIS, JOE, KUO, KUOS, MIK, PIEK, SVL, VAR

*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla toimijalta.

T072, ISLAB hyvinvointiyhtymä

Sites

Site name	Street address	Postalcode	City	Country	Site short name
Iisalmen laboratorio	Riistakatu 21	74100	Iisalmi	Finland	IIS
Joensuun laboratorio	Tikkamäentie 16	80210	Joensuu	Finland	JOE
Kuopion Puijon laboratorio	Puijonlaaksontie 2	70211	Kuopio	Finland	KUO
Mikkelin keskuslaboratorio	Porrassalmenkatu 35–37	50100	Mikkeli	Finland	MIK
Pieksämäen laboratorio	Tapparakatu 1–3	76100	Pieksämäki	Finland	PIEK
Savonlinnan keskuslaboratorio	Keskussairaalantie 6	57120	Savonlinna	Finland	SVL
Sotekeskus Savotalo	Kuninkaankatu 25 A	70100	Kuopio	Finland	KUOS
Varkauden laboratorio	Savontie 55	78300	Varkaus	Finland	VAR

Accreditation scope

Clinical testing/Genetics/Molecular genetics

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Blood	*Fragile X syndrome, DNA analysis, CGG repeat length* KL 4112, B -FraX-D	*Fragment analysis*	KUO
Blood	*Adult-type hypolactasia, DNA analysis* KL 4614, B -Lakt-D	*Real time PCR*	KUO
Blood, amniotic fluid, chorionic villus and skin	*Molecular rapid aneuploidy testing* KL 6060, B -TriNhO KL 6059, Am-TriNhO KL 6061, Cv-TriNhO 50611, Ts-TriNhO	*Semi-quantitative Fluorescent PCR and Fragment analysis*	KUO
Blood	*Tissue antigen B27* *3075 Ly-HLAB27*	*Real time PCR*	KUO

Clinical testing/Genetics/Cytogenetics

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
FLX* *Blood, bone marrow, amniotic fluid, chorion villus, other tissue*	FLX* *Chromosome FISH analysis*	*Fluorescence in-situ hybridization (FISH)*	KUO
FLX* *Tissue*	*Chromosome analysis, hematological, Tissue* KL 4552, Ts-KromHem	*Chromosome analysis using G-banding*	KUO
Skin	*Chromosome analysis, Skin* KL 2154, Sk-Kromos	*Chromosome analysis using G-banding*	KUO
Chorion villus	Kromosomitutkimus istukan soluista KL 3641, Cv-Kromos	*Chromosome analysis using G-banding*	KUO
Amniotic fluid	*Chromosome analysis Amniotic fluid* KL 2150, Am-Kromos	*Chromosome analysis using G-banding*	KUO

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Bone marrow	*Chromosome analysis, hematological, Bone marrow* KL 2152, Bm-Kromos	*Chromosome analysis using G-banding*	KUO
Heparin blood	*Chromosome analysis, hematological* KL 4551, B -KromHem	*Chromosome analysis using G-banding*	KUO
Heparin blood	*Chromosome analysis, blood* KL 2151, B -Kromos	*Chromosome analysis using G-banding*	KUO

Clinical testing/Hematology/Coagulation tests

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Plasma	*Activated partial thromboplastin time* KL 2783, P -APTT	*Measurement of coagulation time, turbidometric, photometric*	JOE, KUO, MIK, SVL
Plasma	*Thromboplastin time* KL 1731, P -TT	*Measurement of coagulation time, turbidometric, photometric*	JOE, KUO, MIK
Plasma	*Thromboplastin time* KL 4520, P -INR	*Measurement of coagulation time, turbidometric, photometric*	JOE, KUO, MIK, SVL

Clinical testing/Hematology/General hematology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Blood	*Hemoglobin and hematocrit* KL 55029, B -Hb, B -Hkr	*Cell count and sizing: cytochemical stain, light scatter, Hb: Photometric, dimethyl laurylamine oxide* *or* *Cell count and sizing: Electrical resistance, Hb: Photometric, sulpholauryl hemoglobin*	KUO
Blood	*Complete blood count and platelet count* KL 2474, B -PVK+T *tests* fB-Leuk, B-Eryt, B-Hb, B-HKR, E-MCV, E-MCH,	*Hydrodynamic focusing and impedance measurement; Fluorescence Flow Cytometry* *Hb: Photometric*	JOE, KUO, MIK, SVL

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
	E-MCHC, B -Trom		
Blood	*Complete blood count, trombocyte, neutrophil and lymphocyte count* *KL 3695 B-PVK+Tmd* *Tests* *B-PVK+T* *Neutrophiles, B -Neut* *Lymphocytes B-Ly*	*Hydrodynamic focusing and impedance measurement; Fluoresence Flow Cytometry* *Hb: Photometric*	JOE, KUO, MIK, SVL
Blood	*Complete blood count and platelets, automated leucocyte differential count* KL 3696, B -TVK *tests* fB-Leuk, B-Eryt, B-Hb, B-HKR, E-MCV, E-MCH, E-MCHC, B-Trom, B-Neut, B-Ly, B-Baso, B-Monos, B-Eos, E-RDW, B -Erblast	*Hydrodynamic focusing and impedance measurement; Fluorescence Flow Cytometry* *Hb: Photometric*	JOE, KUO, MIK, SVL

Clinical testing/Clinical chemistry/Special chemistry

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum	*Alpha-fetoprotein* KL 1040, S -AFP	*TR-IFMA, Time resolved immunofluorometric assay*	KUO
Faeces	*Human hemoglobin* 23606, F -HbSeul 6455 F- hHb	*Faecal immunochemical test (FIT)*	KUO

Clinical testing/Clinical chemistry/Immunochemistry

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum	*Active B12 vitamin, KL 1142, S -B12-TC2*	*Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)*	JOE, KUO
Plasma	*Chorion gonadotropine,* 50281, P -hCG	*Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)*	JOE, KUO, MIK, SVL
Plasma	*Creatinekinase, MB-subunit, mass, KL 4525, P -CK-MBm*	*Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)*	JOE, KUO, MIK, SVL
Plasma	*Troponin T,* KL 4532, P -TnT	*Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)*	JOE, KUO, MIK, SVL
Plasma	*Thyreoid stimulating hormone,* KL 4831, P -TSH	*Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)*	JOE, KUO, MIK
Umbilicial Serum	*Thyreoid stimulating hormone,* KL 3669, uS-TSH	*Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)*	JOE, KUO, MIK
Plasma	*Free thyroxine,* KL 4832, P -T4-V	*Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)*	JOE, KUO, MIK

Clinical testing/Clinical chemistry/Pharmaceuticals

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum	*Digoxin* KL 1256, S -Digoks	*Homogenic immunoassay (KIMS)*	JOE, KUO, MIK
Serum	*Phenobarbital* KL 1387, S -Fenob	*Homogenic immunoassay (KIMS)*	KUO
Serum	*Phenytoin* KL 1243, S -Fenyt	*Homogenic immunoassay (KIMS)*	JOE, KUO, MIK
Serum	*Gentamycin* 1450 S -GEN	*Homogenic immunoassay (KIMS)*	KUO
Serum	*Carbamazepine* KL 2027, S -Karba	*Homogenic immunoassay (KIMS)*	JOE, KUO, MIK

T072, ISLAB hyvinvointiyhtymä

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum	*Litium* KL 2260, S -Li	*Photomeric*	JOE, KUO, MIK
Serum	*Methotrexate* KL 2346, S -MTX	*Homogenic enzyme immunoassay (KIMS)*	KUO
Serum	*Paracetamol (Acetaminophen)* KL 2451, S -Paras	*Homogenic immunoassay (EMIT)*	JOE, KUO, MIK
Serum	*Salicylates* KL 2604, S -Salis	*Photometric, enzymatic method*	KUO
Blood	*Cyclosporine A* KL 3606, B -CyA	*Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)*	KUO
Blood	*Tacrolimus* KL 4360, B -Tacro	*Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)*	KUO
Serum	*Theophylline* KL 2733, S -Teofy	*Homogenic immunoassay (KIMS)*	KUO
Serum	*Tobramycin* KL 2744, S -TOB	*Homogenic immunoassay*	KUO, MIK
Serum	*Valproic acid* KL 3681, S -Valpr	*Homogenic immunoassay*	JOE, KUO, MIK
Serum	*Vankomycin* KL 3277, S -VAN	*Homogenic immunoassay*	JOE, KUO, MIK

Clinical testing/Clinical chemistry/Specific proteins

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Plasma	*Haptoglobin* 50146, P -Haptog	*Immunoturbidimetric*	KUO
Plasma	*Immunoglobulin A* KL 4827, P -IgA	*Immunoturbidimetric*	KUO

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Plasma	*Immunoglobulin G* KL 4828, P -IgG	*Immunoturbidimetric*	KUO
Plasma	*Immunoglobulin M* KL 4829, P -IgM	*Immunoturbidimetric*	KUO
Plasma	*Complement C3* KL 4545, P -C3	*Immunoturbidimetric*	KUO
Plasma	*Complement C4* KL 4546, P -C4	*Immunoturbidimetric*	KUO
Plasma	*Prealbumin* KL 4618, P -Prealb	*Immunoturbidimetric*	KUO

Clinical testing/Clinical chemistry/General chemistry

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Plasma	*Creatinine* KL 4600, P -Krea	*Enzymatic colorimetric method*	JOE, KUO, MIK, SVL
Plasma, urine	*Calcium* KL 4598, P -Ca KL 2011, dU-Ca	*Photometric*	JOE, KUO, MIK
Plasma	*Iron* KL 4529, P -Fe	*Photometric*	JOE, KUO, MIK
Plasma	*Phosphate* KL 1431, fP-Pi	*Photometric, ammonium molybdate*	JOE, KUO, MIK, SVL
Plasma	*Albumin* KL 4586, P -Alb	*Photometric BCP*	JOE, KUO, MIK
Serum	*Protein* KL 2516, S -Prot	*Photometric, Biuret*	JOE, KUO, MIK
Plasma	*Bilirubin* KL 4592, P -Bil	*Photometric, Diatso*	JOE, KUO, MIK, SVL

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Plasma	*Bilirubin conjugate* KL 4593, P -Bil-Kj	*Photometric, Diatso*	JOE, KUO, MIK
Plasma	*Ethanol* KL 4613, P -EtOH	*Photometric, enzymatic*	JOE, KUO, MIK
Plasma	*Cholesterol* KL 6429, P -Kol KL 4515, fP-Kol	*Photometric, enzymatic*	JOE, KUO, MIK
Plasma	*Cholesterol, High Density Lipoproteins* KL 6431, P -Kol-HDL KL 4516, fP-Kol-HDL	*Photometric, direct enzymatic*	JOE, KUO, MIK
Plasma	*Cholesterol, Low Density Lipoproteins* KL 6433, P -Kol-LDL KL 4599, fP-Kol-LDL	*Photometric, direct enzymatic*	JOE, KUO, MIK
Plasma	*Triglycerides* KL 4530, P -Trigly KL 4568, fP-Trigly	*Photometric, enzymatic*	JOE, KUO, MIK
Cerebrospinal fluid	*Glucose* KL 1470, Li-Gluk	*Photometric, hexokinase*	JOE, KUO, MIK
Plasma	*Glucose* KL 1471, P -Gluk	*Photometric, hexokinase*	JOE, KUO, MIK, SVL
Plasma	*Alanine aminotransferase* KL 1024, P -ALAT	*Photometric, kinetic* IFCC	JOE, KUO, MIK, SVL
Plasma	*Alkaline phosphatase* KL 4587, P -AFOS	*Photometric, kinetic* IFCC	JOE, KUO, MIK, SVL
Plasma	*Amylase* KL 4589, P -Amyl	*Photometric, kinetic* IFCC	JOE, KUO, MIK, SVL
Urine	*Amylase* KL 1080, U -Amyl	*Photometric, kinetic* IFCC	JOE, KUO, MIK
Plasma	*Gamma glutamyltransferase* KL 4597, P -GT	*Photometric, kinetic* IFCC	JOE, KUO, MIK

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Plasma	*Creatine kinase* KL 4517, P -CK	*Photometric, kinetic* IFCC	JOE, KUO, MIK, SVL
Plasma	*Lactate dehydroenase* KL 4526, P -LD	*Photomeric, kinetic* IFCC	JOE, KUO, MIK
Urine	*Uric acid* KL 2883, dU-Uraat	*Photometric, uricase*	KUO
Plasma	*Uric acid* KL 4533, P -Uraat	*Photometric, uricase*	JOE, KUO, MIK, SVL
Plasma	*Urea* KL 4534, P -Urea	Fotometrinen, ureaasi*hotometric, urease*	JOE, KUO, MIK, SVL
Urine	*Urea* KL2887, dU-Urea	*Photometric, urease*	JOE, KUO
Urine	*Albumin* KL 3134, dU-Alb KL 3557, cU-Alb KL 1029, U -Alb	*Immunoturbidimetric*	JOE, KUO, MIK
Plasma	*C-reactive protein* KL 4594, P -CRP	*Immunoturbidimetric*	JOE, KUO, MIK, SVL
Plasma	*Transferrin* KL 4567, fP-Transf	*Immunoturbidimetric*	KUO
Urine	*Potassium* KL 1994, dU-K	*Ion selective measurement*	JOE, KUO, MIK
Plasma	*Potassium* KL 1999, P -K	*Ion selective measurement, indirect*	JOE, KUO, MIK, SVL
Urine	*Sodium* KL 2376, dU-Na	*Ion selective measurement*	JOE, KUO, MIK
Plasma	*Sodium* KL 3622, P -Na	*Ion selective measurement, indirect*	JOE, KUO, MIK, SVL
Blood	*Hemoglobin A1c* KL 6128, B -HbA1c	*HbA1c: Turbidimetric inhibition immunoassay (TINIA)*	JOE, KUO, SVL

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
		Hb: Photometric, bichromate	
Plasma, serum	*Transferrin saturation* KL 55116, fP-TrFeSat	*Calculated from Fe and Transf*	KUO
Plasma, cerebrospinal fluid	*Lactate* KL 2184, fP-Laktaat KL 2186, Li-Laktaat	*Amperometric*	JOE, KUO, MIK, SVL
Plasma	*Glucose* KL 1471, P -Gluk	*Glucoseoxidase, amperometry*	JOE, KUO, MIK, SVL
Plasma	*Potassium* KL 1999, P -K	*Ion selective measurement, direct*	JOE, KUO, MIK, SVL
Plasma	*Sodium* KL 3622, P -Na	*Ion selective measurement, direct*	JOE, KUO, MIK, SVL
Urine	*Creatinine* KL 2141, dU-Krea	Enzymatic colorimetric method	JOE, KUO, MIK

Clinical testing/Clinical microbiology and immunology/Bacteriology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Pus	*Anaerobic bacteria culture* *Bacterial culture 1 (anaerobic+aerobic, pus from a deep sited infection)* KL 3491, Pu-BaktVi1	*Bacterial culture*	JOE, KUO
Pus	*Aerobic bacteria culture* *Bacterial culture 2 (aerobic culture, pus from a superficial infection)* KL 3492, Pu-BaktVi2	*Bacterial culture*	KUO
Blood	*Bacteria, culture* KL 1153, B -BaktVi	*Bacterial culture*	JOE, KUO, MIK
Cerebrospinal fluid	*Bacterial culture, including bacterial staining* KL 1154, Li-BaktVi	*Bacterial culture*	JOE, KUO, MIK

T072, ISLAB hyvinvointiyhtymä

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Faeces	*Campylobacter culture* KL 2021, F -CampVi	*Bacterial culture*	KUO
Faeces	*Salmonella, culture* KL 2608, F -SalmVi	*Bacterial culture*	KUO
Faeces	*Shigella, culture* KL 2620, F -ShigVi	*Bacterial culture*	KUO
Fluor	*Streptococcus agalactiae, culture* KL 1729, Fl-StrBVi	*Bacterial culture*	KUO
Faeces	*Yersinia, culture* KL 2989, F -YersVi	*Bacterial culture*	KUO
Throat swab	*Streptococcus, culture* KL 2703, Ps-StrVi	*Bacterial culture*	KUO
Cervix	*Chlamydia trachomatis and Neisseria gonorrhoeae, nucleic acid (qual)* KL 1738, CtGcNhO (t*ests* KL 4807, -ChtrNhO *and* KL 1723, -GcNhO)	*Nucleic acid amplification test*	KUO
Urine	*Chlamydia trachomatis and Neisseria gonorrhoeae, nucleic acid (qual)* KL 4816, U U -CtGcNhO (tests KL 4206, U -ChtrNhO *and* KL 4937, U -GcNhO)	*Nucleic acid amplification test*	KUO

Clinical testing/Clinical microbiology and immunology/Serology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum	*Hepatitis A virus, antibodies* KL 3346, S –HAVAb *Tests*: *Hepatitis A virus, total antibodies* KL 54968, S -HAVTot, *Hepatitis A virus, IgM antibodies* KL1602, S -HAVAbM	*Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)*	KUO

T072, ISLAB hyvinvointiyhtymä

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum	*Hepatitis B virus, IgM antibodies to core antigen* KL 3347, S -HBcAbM	*Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)*	KUO
Serum	*Hepatitis B virus, antibodies to surface antigen* KL 1608, S -HBsAb	*Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)*	KUO
Serum	*Hepatitis B virus, antibodies to core antigen* KL 1606, S -HBcAb	*Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)*	KUO
Serum	*Hepatitis C virus, antibodies* KL 3815, S -HCVAb	*Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA) and Enzyme immunoassay (EIA)*	KUO
Serum	*HIV, antigen and antibodies combo test* KL 4814, S -HIVAgAb	*Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)*	KUO
Serum	*Treponema pallidum, antibodies* KL 4942, S -TrpaAb	*Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA) and cardiolipin microflucculation test*	KUO
Serum	*Thyroid peroxidase, antibodies* KL 4028, S -TPOAb	*Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)*	KUO
Serum	*Mycoplasma pneumoniae, antibodies* KL 2367, S -MypnAb *Tests*: *Mycoplasma pneumoniae, IgG antibodies* KL 4150, S –MypnAbG *Mycoplasma pneumoniae, IgM antibodies* KL 4151, S -MypnAbM	*Chemiluminescence immunoassay (CLIA)*	KUO
Serum	*Varicella-zostervirus, antibodies* KL 2923, S -VZVAb *Tests:* *Varicella-zostervirus, IgG antibodies* KL 4467, S –VZVAbG *Varicella-zostervirus, IgM antibodies* KL 1806, S -VZVAbM	*Chemiluminescence immunoassay (CLIA)*	KUO
Serum	*Varicella-zostervirus, IgG antibodies* KL 4467, S –VZVAbG	*Enzyme immunoassay (EIA)*	KUO
Serum, cerebrospinal fluid	*Borrelia burgdorferi, antibodies* KL 3552, S –BorrAb KL 3975, Li-BorrAb	*Chemiluminescence immunoassay (CLIA)*	KUO

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
	Tests: *Borrelia burgdorferi, IgG antibodies* KL 4095, S -BorrAbG, KL 4200, Li-BorrAbG *Borrelia burgdorferi, IgM antibodies* KL 4096, S -BorrAbM, KL 4201, Li-BorrAbM		
Serum	*Epstein-Barr -virus, antibodies* KL 1335, S -EBVAb *Tests:* *Epstein-Barr -virus, IgG antibodies* KL 1336, S –EBVAbG *Epstein-Barr -virus, IgM antibodies* KL 1337, S -EBVAbM	*Chemiluminescence immunoassay (CLIA)*	KUO
Serum	*Cytomegalovirus, antibodies* KL 2727, S -CMVAb *Tests*: *Cytomegalovirus, IgG antibodies* KL 4168, S –CMVAbG *Cytomegalovirus, IgM antibodies* KL 4169, S -CMVAbM	*Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)*	KUO
Serum	*Antistafylolysin* KL 1100, S -ASTA	*Latex agglutination test*	KUO
Serum	*Antistreptolysin, quantitative* KL 1101, S -AST	*Nephelometric*	KUO
Serum	*Epstein-Barr -virus nuclear antigen (EBNA) IgG antibodies*	*Chemiluminescence immunoassay (CLIA)*	KUO

Clinical testing/Clinical microbiology and immunology/Virology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum	*Hepatitis B virus, surface antigen and conformation test* KL 1605, S -HBsAg	*Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)*	KUO
Cervix	*Papilloomavirus, nucleic acid (qual), (high-risk-genotypes)* KL 4075, -HPVNhO KL 6446, -HPVseul	*Nucleic acid amplification test*	KUO

Clinical testing/Sample collection/Blood specimen collection

T072, ISLAB hyvinvointiyhtymä

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Venous blood	*Specimen collection*	*Standard operation procedure on preanalytics and specimen collection*	IIS, JOE, KUO, KUOS, MIK, PIEK, SVL, VAR

*FLX: The part of the method where the adaptation is targeted. A detailed list of the methods of the adaptive qualification area is available from the operator.