

T043, Fimlab Laboratoriot Oy

Toimipisteet

Toimipisteen nimi	Katuosoite	Postinumero	Postitoimipaikka	Maa	Toimipisteen lyhenne
Fimlab Acutan näytteenotto	Elämänaukio 2	33520	Tampere	Suomi	LACU
Fimlab Kuninkaankulman laboratorio	Kuninkaankatu 14-16	33210	Tampere	Suomi	KUNK
Fimlab Laboratoriot Oy Pirkanmaa	(Arvo Ylpön katu 4) PL 66	33101	Tampere	Suomi	PM
Fimlab Osastonäytteenotto (TAYS)	Elämänaukio 2	33520	Tampere	Suomi	LAB

Akkreditoitu pätevyysalue

Klininen testaus/Genetiikka/Molekyyli­genetiikka

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Lapsivesi ja istukka	Trisomia-PCR, DNA-tutkimus KL 6059 Am-TriNhO KL 6061 Cv-TriNhO	Kvalitatiivinen fluoresenssi-PCR ja fragmenttianalyysi (kapillaarielektroforeesi)	PM
Veri	BCR-ABL-geenien Major-tyypin fuusio-RNA:n jäännöstautimääritys (kvant.) 4894 B -BCR-QR	Reaaliaikainen polymeraasiketjureaktio	PM
Veri, luuydin	Hematologinen fuusiogeeniseulonta (kvalitatiivinen) 9639 B -Fuus-mR 9640 Bm-Fuus-mR	Reaaliaikainen polymeraasiketjureaktio	PM
Veri, luuydin	Hematologinen fuusiogeenin jäännöstautitutkimus (kvantitatiivinen) 9641 B –Fuus-qR 9642 Bm-Fuus-qR	Reaaliaikainen polymeraasiketjureaktio	PM
Veri, luuydin	JAK2-geenin mutaatio, DNA-tutkimus KL 4952 B –JAK2-D KL 4951 Bm-JAK2-D	Digitaalinen Droplet PCR, ddPCR	PM
Veri, luuydin, kudος	T-solureseptorigeenit, DNA-tutkimus KL 3904 B –TCR-D KL 3905 Bm-TCR-D KL 3906 Ts-TCR-D	Polymeraasiketjureaktio ja kapillaarielektroforeesi	PM
Veri	JAK2-geenin eksonin 12 mutaatiotutkimus 23307 B- JAK2ex12	Sanger-sekvensointi	PM
Veri	Yksittäisen mutaation sekvensointitutkimus 92563 B -SEKVY-D	Sanger-sekvensointi	PM
Veri	Kontrollinäyte sukulaisen sekvensointitutkimukseen 92567 B -Kontr-D	Sanger-sekvensointi	PM
Veri	CHCHD10-geenin mutaatioiden DNA-tutkimus 92562 B -CHCHD10	Sanger-sekvensointi	PM
Veri	Mitokondriaalinen resessiivinen ataksiasyndrooma, veri 92194 B -MIRAS-D	Sanger-sekvensointi	PM

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Veri	POLG1-geenin mutaatiot, PEO-, MIRAS- ja SANDO-taudit KL 4997 B -POLG1-D	Sanger-sekvensointi	PM
Veri	Paramyotonia Congenita-tauti, SCN4A-geenin mutaatiot, veri 6034 B -SCN4A-D	Sanger-sekvensointi	PM
Veri	Tibiaalinen lihasdystrofia, TTN-geenin DNA-tutkimus KL 4891 B -TTNFI-D	Sanger-sekvensointi	PM
Veri	Tibiaalinen lihasdystrofia, TTN-geenin DNA-tutkimus (ei-suomalaisentyisille) KL 4885 B -TTNTMDD	Sanger-sekvensointi	PM
Veri	Welanderin distaalinen myopatia (WDM), DNA-tutkimus KL 4884 B -WDM-D	Sanger-sekvensointi	PM
Veri	Neurogenetiikan erikoistutkimus 92565 - NeuErik B -ABCD1-D B -ACTA1-D B -ANO5-D B -ANO5laaja B -BAG3-D B -BCHE-D B -BSCL2-D B -CACNA1S-D B -CAV3-D B -CLCN1laaja B -CPT2-D B -CRYAB-D B -DES-D B -DNAJB2-D B -DNAJB6-D B -DNM2-D B -DOK7-D B -DOK7laaja B -EGFR2-D B -EMD-D B -ENO3-D B -FHL1-D B -FLNC-D B -GARS-D B -LAMA2-D B -LMNAlaaja B -LRRK2-D B -MPV17-D B -MYH2-D B -MYOTlaaja B -PFKM-D B -PGAM2-D B -PYGM-D B -RRM2B-D	Sanger-sekvensointi	PM

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Plasma	Tromboplastiiniaika INR-tulostus P -TT-INR, kl 4520	Hyytymisajan mittaus näytteen viskositeettimuutoksen perusteella	PM

Kliininen testaus/Hematologia/Yleishematologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Veri	Perusverenkuva ja trombosyytit B -PVK, kl 2474	Virtaussytometrinen partikkelilaskenta ja fotometria Lisämenetelmänä trombosyytit, sitraattiveri B -TromSit, kl 23313	PM
Veri	Täydellinen verenkuva B -TVK, kl 3696	1. Virtaussytometrinen partikkelilaskenta ja fotometria 2. Mikroskopia Lisämenetelmänä trombosyytit, sitraattiveri B -TromSit, kl 23313	PM
Veri	Retikulosyytit B -Retik, kl 2581	Virtaussytometrinen partikkelilaskenta	PM

Kliininen testaus/Kliininen kemia/Erikoiskemia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi	Sikiön kehityshäiriöiden seulonta, 1. trimesteri hormonimääritykset S -TR1HORM, kl 9648 Sisältää osatutkimukset: Koriongonadotropiini B-alayksikkö, vapaa S -hCG-B-V, kl 4235 Plasmaproteiini A, raskauteen liittyvä S -PAPPA, kl 4549	Aikaerotteinen immunofluorometria	PM
Seerumi	Desialotransferriini S -CDT, kl 4101	Nefelometria	PM

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi	Haptoglobiini S -Haptog, kl 1545	Nefelometria	PM
Seerumi	Immunoglobuliini G, alaluokat S -IgG-Sc, kl 3192	Nefelometria	PM
Seerumi	Immunoglobuliini, kevytketjut, vapaat S -IgLc-V, kl 4949 Sisältää tutkimukset: Immunoglobuliini, kevytketjut, kappa, vapaat S -IgLcK-V, kl 4966 Immunoglobuliini, kevytketjut, lambda, vapaat S -IgLcL-V, kl 4950	Nefelometria	PM
Virtsa	FLX* Huumaus- ja lääkeaineiden varmistus	Nestekromatografia-massaspektrometria	PM

Kliininen testaus/Kliininen kemia/Immunokemia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi	D-vitamiini S -D-25, kl 1220	Elektrokemiluminometria	PM
Plasma	Ferriitiini P -Ferrit, kl 4826	Elektroimmunoluminometria	PM
Plasma	Immunoglobuliini E P -IgE, kl 6458	Elektroimmunoluminometria	PM
Plasma	Karsinoembryonaalinen antigeeni P -CEA, kl 6363	Elektroimmunoluminometria	PM
Plasma	Kortisoli P -Korsol, kl 2128	Elektroimmunoluminometria	PM
Seerumi	Prolaktiini S -PRL, kl 2507	Elektroimmunoluminometria	PM
Plasma	Prostata spesifinen antigeeni P -PSA, kl 4869	Elektroimmunoluminometria	PM

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Plasma	Prostataspesifinen antigeeni, vapaa P -PSA-V, kl 4900	Elektroimmunoluminometria	PM
Plasma	Trijodotyroniini, vapaa P -T3V, kl 6362	Elektroimmunoluminometria	PM
Plasma	Tyreotropiini P -TSH, kl 4831	Elektrokemiluminisenssi, ECLIA	PM
Plasma	Tyroksiini, vapaa P -T4V, kl 4832	Elektrokemiluminisenssi, ECLIA	PM
Plasma	C-Reaktiivinen proteiini P -CRP, kl 4594	Fotometrinen, immunoturbidometrinen	PM
Veri	Hemoglobiini-A1c B -HbA1c, kl 6128	Immunoturbidimetria	PM
Plasma	Immunoglobuliini A P -IgA, kl 4827	Immunoturbidimetria	PM
Plasma	Immunoglobuliini G P -IgG, kl 4828	Immunoturbidimetria	PM
Plasma	Immunoglobuliini M P -IgM, kl 4829	Immunoturbidimetria	PM
Plasma	Reumafaktori P -RF, kl 6404	Immunoturbidimetria	PM
Plasma	Transferriini fP-Transf, kl 4567	Immunoturbidimetria	PM

Kliininen testaus/Kliininen kemia/Yleiskemia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Plasma	Glukoosi P -Gluk, kl 1471 fP-Gluk, kl 1468	Fotometrinen, entsymaattinen	PM
Plasma	Kolesteroli P-Kol, kl 6429 fP-Kol, kl 4515	Fotometrinen, entsymaattinen	PM
Plasma	Kolesteroli, high density lipoproteiinit	Entsymaattinen fotometria, suora mittaus	PM

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
	P-Kol-HDL, kl 6431 fP-Kol-HDL, kl 4516		
Plasma	Kolesteroli, low density lipoproteiinit, suora mittaus P-Kol-LDL, kl 6433 fP-Kol-LDL, kl 4599	Entsyaattinen fotometria, suora mittaus	PM
Plasma	Kreatiniini P -Krea, kl 4600	Fotometrinen, entsymaattinen	PM
Plasma	Triglyseridit P-Trigly, kl 4530 fP-Trigly, kl 4568	Fotometrinen, entsymaattinen	PM
Plasma	Uraatti P -Uraat, kl 4533	Fotometrinen, entsymaattinen	PM
Plasma	Urea fP-Urea, kl 4573	Fotometrinen, entsymaattinen	PM
Plasma	Albumiini P -Alb, kl 4586	Fotometria	PM
Plasma	Bilirubiini P -Bil, kl 4592	Fotometria	PM
Plasma	Fosfaatti fP-Pi, kl 1431	Fotometria	PM
Plasma	Kalsium P -Ca, kl 4598	Fotometria	PM
Plasma	Magnesium P -Mg, kl 4601	Fotometria	PM
Seerumi	Proteiini S -Prot, kl 2516	Fotometria	PM
Plasma	Rauta fP-Fe, kl 4529	Fotometria	PM
Plasma	Alaniiniaminotransferaasi P -ALAT, kl 1024	Fotometrinen, IFCC:n suosituksen mukaan	PM
Plasma	Alkalinen fosfataasi P -AFOS, kl 4587	Fotometrinen, IFCC:n suosituksen mukaan	PM
Plasma	Glutamyylitransferaasi P -GT, kl 4597	Fotometrinen, IFCC:n suosituksen mukaan	PM

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
	S -tTGAbA, kl 1885		
Seerumi	Myeloperoksidaasi, vasta-aineet S -MPOAb, kl 4148	Fluoroentsyymi-immunologia (FEIA)	PM
Seerumi	Proteinaasi 3, vasta-aineet S -Pr3Ab, kl 4160	Fluoroentsyymi-immunologia (FEIA)	PM
Seerumi	Sentromeeri, vasta-aineet S -SentAb, kl 3652	Fluoroentsyymi-immunologia (FEIA)	PM
Seerumi	Sitrulliinipeptidi, vasta-aineet S -CCPAb, kl 4744	Fluoroentsyymi-immunologia (FEIA)	PM
Seerumi	Tuma, liukoiset antigeenit, vasta-aineet S -ENAAb, kl 3022 Sisältää tutkimukset: Ribonukleoproteiini (RNP), vasta-aineet S –RNPAb, kl 3317 Sjögrenin syndrooma A (SS-A), vasta- aineet S –SSAAb, kl 3322 Sjögrenin syndrooma B (SSB), vasta- aineet S –SSBAb, kl 3323 Skleroderma 70 (Scl 70), vasta-aineet S –Scl70Ab, kl 3765 Sm (Smith), vasta-aineet S –SmAb, kl 3324	Fluoroentsyymi-immunologia (FEIA)	PM

Kliininen testaus/Kliininen mikrobiologia ja immunologia/Bakteriologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Veri	Bakteeri, viljely B -BaktVi, kl 1153	Viljely, positiivisten seulonta	PM
Veri	Bakteeri, viljely (verestä) kl 1153 B -BaktVi	Inkubaatio veriviljelyautomaatissa. Positiivista tulosta seuraa jatkoviljely Tampereella	PM
Virtsa	Bakteeri, viljely U -BaktVi, kl 1155	Valkosolujen ja bakteerien seulonta virtaussytometrillä ja viljely	PM

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Yskös, BAL, märkä, biopsia	<i>Legionella</i> , viljely -LegiVi, kl 2206	PCR seulonta ja viljely, tunnistus, herkkyysmäärittäys	PM
Uloste	<i>Salmonella</i> , viljely F -SalmVi, kl 2608	Viljely ja tunnistaminen	PM
Uloste	<i>Vibrio cholerae</i> , viljely F -VichVi, kl 2094	Viljely ja tunnistaminen	PM
Uloste	Yersinia, viljely F -YersVi, kl 2989	Viljely ja tunnistaminen	PM
Kudos- ja syvämärkänäyte	Bakteeri, viljely 1 Pu-BaktVi1, kl 3491	Aerobi- ja anaerobiviljely, tunnistaminen ja herkkyysmäärittäys	PM
Pintamärkänäyte	Bakteeri, viljely 2 Pu-BaktVi2, kl 3492	Aerobiviljely, tunnistaminen ja herkkyysmäärittäys	PM
Selkäydinneste	Bakteeri, viljely Li-BaktVi, kl 1154	Viljely, värjäys, tunnistaminen ja herkkyysmäärittäys	PM
Veri	Bakteeri, jatkoviljely B –BaktJVi, kl 4093	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmäärittäys	PM
Yskösnäyte	Bakteeri, viljely Ex-BaktVi, KL 3493	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmäärittäys	PM
Märkä	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> , viljely -GcVi, kl 1506 Ps-GcVi, kl 3498	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmäärittäys	PM
Nielunäyte	<i>Streptococcus</i> , viljely Ps-StrVi, kl 2703	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmäärittäys	PM
Nielunäyte	<i>Streptococcus</i> , jatkoviljely -StrJVi, kl 4167	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmäärittäys	PM
Fluor	Streptococcus agalactiae, viljely FI-StrBVi, kl 1729	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmäärittäys	PM
Virtsa	Bakteeri, jatkoviljely U -BaktJVi, kl 3777	Tunnistaminen ja herkkyysmäärittäys	PM
Haava, limakalvo	<i>Staphylococcus aureus</i> , metisilliiniresistentti, viljely -MRSaVi, kl 4358	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmäärittäys	PM

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Virtsa, tikkunäytteet	<i>Chlamydia trachomatis</i> ja <i>Neisseria gonorrhoeae</i> nukleinihapon osoittaminen (kval) kl 1738 – CtNgNhO kl 4816 U-CtNgNhO	Nukleinihapon monistaminen	PM
Hengitystienäytteet	Respiratoriset bakteerit, nukleinihappo, (kval), -RBaktNhO, kl 9877	Nukleinihapon monistaminen	PM
Uloste	Ulosteen bakteerit, nukleinihaponosointus ja jatkoviljely, F-BaktNhO, kl 23458	Nukleinihapon monistaminen	PM
Uloste	Ulosteen bakteerit, nukleinihaponosointus ja jatkoviljely, F-BaktJVi, kl 23458	Viljely ja tunnistaminen	PM

Kliininen testaus/Kliininen mikrobiologia ja immunologia/Mykobakteriologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Kudos, punktio	Mycobacterium, erikoisviljely -TbEvi, kl 4437	Erikoisviljely ja tunnistaminen	PM
Veri	Mycobacterium, erikoisviljely B -TbEVi, kl 4438	Viljely ja tunnistaminen	PM
Yskösnäyte	Mycobacterium tuberculosis, viljely Ex-TbVi, kl 4027	Viljely ja tunnistaminen	PM
Virtsa, pinnalliset näytteet	Mycobacterium tuberculosis, viljely -TbVi, kl 2812	Viljely ja tunnistaminen	PM
Punktio, kudos, yskös	Mycobacterium tuberculosis, värjäys -TbVr, kl 2813	Värjäys ja mikroskopointi	PM
Potilasnäyte	Mycobacterium tuberculosis, nukleinihappo (kval) -TbNhO, kl 4490	Nukleinihapon monistaminen	PM

Kliininen testaus/Kliininen mikrobiologia ja immunologia/Mykologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Pinnalliset näytteet, dialyysineste	Hiiva, viljely CandVi, kl 1628	Viljely ja tunnistaminen	PM
Kynsi, pinnalliset näytteet	Sieni, viljely (pintasieniviljely) Sk-SienVi, kl 3509	Viljely ja tunnistaminen	PM
Punktio, kudος, märkä	Sieni, viljely (syväisieniviljely) Pu-SienVi, kl 3508	Viljely ja tunnistaminen	PM
Punktio, kudος, märkä	Sieni, värjäys SienVr, kl 2632	Värjäys ja mikroskopointi	PM

Kliininen testaus/Kliininen mikrobiologia ja immunologia/Parasitologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Uloste	Ulosteen parasiitit, nukleiinihappo (kval) F -ParaNhO, kl 49412	Nukleiinihapon monistaminen	PM

Kliininen testaus/Kliininen mikrobiologia ja immunologia/Serologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi	Hepatiitti A virus, vasta-aineet S -HAVAb, kl 3346	Elektroimmunoluminometria (ECLIA)	PM
Seerumi	Hepatiitti B virus, e-antigeeni S -HBeAg, kl 1604	Elektroimmunoluminometria (ECLIA)	PM
Seerumi	Hepatiitti B virus, e-antigeeni, vasta-aineet S -HBeAb, kl 1607	Elektroimmunoluminometria (ECLIA)	PM
Seerumi	Hepatiitti B virus, pinta-antigeeni S -HBsAg, kl 1605	Elektroimmunoluminometria (ECLIA)	PM
Seerumi	Hepatiitti B virus, pinta-antigeeni, vasta-aineet S -HBsAb, kl 1608	Elektroimmunoluminometria (ECLIA)	PM
Seerumi	Hepatiitti B virus, ydinantigeeni, IgM vasta-aineet S -HBcAbM, kl 3347	Elektroimmunoluminometria (ECLIA)	PM

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi	Hepatiitti C virus, antigeeni ja vasta-aineet S -HCVAgAb, 23392	Elektroimmunoluminometria (ECLIA)	PM
Seerumi	HI-virus, antigeeni ja vasta-aineet, yhdistelmätutkimus S -HIVAgAb, kl 4814	Elektroimmunoluminometria (ECLIA)	PM
Seerumi	<i>Treponema pallidum</i> , vasta-aineet S -TrpaAb, kl 4942	Elektroimmunoluminometria (ECLIA) immunoblot	PM
Seerumi	Hepatiitti A virus, IgM vasta-aineet S -HAVAbM, kl 1602	Elektroimmunoluminometria (ECLIA) Entsyymi-immunomenetelmä (ELFA)	PM
Seerumi	Hepatiitti B virus, ydinantigeeni, vasta- aineet S -HBcAb, kl 1606	Elektroimmunoluminometria (ECLIA) Entsyymi-immunomenetelmä (ELFA)	PM
Seerumi	Toxoplasma, vasta-aineet S -ToxoAb, kl 3907	Entsyymi-immunomenetelmä (ELFA)	PM
Seerumi	<i>Borrelia</i> , vasta-aineet S -BorrAb, kl 3552	Kemiluminometrinen immunomääritys (CLIA) Immunokromatografia	PM
Selkäydinneste	<i>Borrelia</i> , vasta-aineet Li-BorrAb, kl 3975	Kemiluminometrinen immunomääritys (CLIA)	PM
Seerumi	Cytomegalovirus, vasta-aineet S -CMVAb, kl 2727	Kemiluminometrinen immunomääritys (CLIA)	PM
Seerumi	Epstein-Barr virus, vasta-aineet S -EBVAb, kl 1335 Sisältää tutkimuksen Epstein -Barr virus, tuma-anitigeeni, vasta- aineet S-EBVnAbG	Kemiluminometrinen immunomääritys (CLIA)	PM
Seerumi	Herpes simplex virus, vasta-aineet S -HSVAb, kl 1615	Kemiluminometrinen immunomääritys (CLIA)	PM
Seerumi	Parvo virus, vasta-aineet S -ParvAb, kl 4156	Kemiluminometrinen immunomääritys (CLIA)	PM
Seerumi	Varicella-Zoster virus, vasta-aineet S -VZVAb, kl 2923	Kemiluminometrinen immunomääritys (CLIA)	PM

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi	Kardioliipiini, vasta-aineet S -KardAb, kl 2031	Flokkulaatiotesti (makroskooppinen)	PM

Kliininen testaus/Kliininen mikrobiologia ja immunologia/Virologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi	Hepatiitti C virus, nukleiinihappo (kval) S -HCVNh kl 1721	Nukleiinihapon monistaminen	PM
Harjanäyte kerviks	Papillomavirus (HPV), nukleiinihappo (kval) -HPVNhO, kl 4075	Nukleiinihapon monistaminen	PM
Harjanäyte kerviks	Papilloomavirus, nukeliinihappo (kval), seulonta 6446 -HPVseul	Nukleiinihapon monistaminen	PM
Plasma	Cytomegalovirus (CVM), nukleiinihapon osoittaminen P-CMVNh, kl 4777	Nukleiinihapon monistaminen	PM
Hengitystienäytteet	Respiratoriset virukset, nukleiinihappo (kval) -RVirNhO, kl 20956	Nukleiinihapon monistaminen	PM
Hengitystienäytteet	SARS-CoV-2/Covid-19- koronavirustauti, nukleiinihappo (kval), -CV19NhO, kl 6466	Nukleiinihapon monistaminen	PM
Uloste	Ulosteen ripulivirukset, nukleiinihappo (kval), F-VirNhO, kl 49401	Nukleiinihapon monistaminen	PM
Hengitystienäytteet	SARS-CoV-2, influenssa A, influenssa B ja RSV, nukleiinihappo (kval), -CoInRSV	Nukleiinihapon monistaminen	PM

Kliininen testaus/Näytteenotto/Gynekologinen näytteenotto

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Gynekologinen irtosolunäyte	Näytteenotto irtosolututkimusta varten	Preanalytiikan- ja näytteenoton periaatteet	KUNK

Kliininen testaus/Näytteenotto/Verinäytteenotto

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Verinäytteenotto	Näytteenotto	Preanalytiikan- ja näytteenoton periaatteet	KUNK, LAB, LACU

Kliininen testaus/Näytteenotto/Virtsanäytteenotto

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Virtsa	Valvottu näytteenotto huumausainetestausta varten, lääketieteellinen tarve	Preanalytiikan- ja näytteenoton periaatteet	KUNK

Kliininen testaus/Patologia/Erikoispatologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Kudosnäyte	Amyloidi (kval) KL 4035 Ts-AA-O	Rasva-aspiraatio tai parafiiniprosessi ja mikrotomia, kongopunavärjäys, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Kudosnäyte	Asetyylikoliiniesteraasi, osoittaminen KL 4036 Ts-AchEs-O	Kudoksen jäädytys, kryostaattimikrotomia, histokemia	PM
Kudos, hermo	Hermon histologinen tutkimus KL 4046 Ne-PAD	Muovivalu, ultramikrotomia elektronimikroskopia ja lausunto	PM
Kudosnäyte, iho, fiksoimaton	Iho, immunofluoresenssitutkimus KL 4047 Sk-PAD-IF	Kudoksen jäädytys, kryostaattimikrotomia, immunofluoresenssivärjäys, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Limakalvon tai munuaisen tuorekudosnäyte	Kudosnäyte, immunofluoresenssitutkimus KL 4053 Ts-PAD-IF	Kudoksen jäädytys, kryostaattimikrotomia, immunofluoresenssivärjäys, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Kudosnäyte	FLX* Kudosnäyte, immunohistokemiallinen tutkimus KL 4191 Ts-PAD-IH	Histologisen näytteen valmistus, immunoperoksidaasimenetelmä, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Kudosnäyte	FLX* Kudosnäyte, in situ – hybridisaatiotutkimus KL 4192 Ts-PAD-ISH	Histologisen näytteen valmistus, in situ – hybridisaatiomenetelmä, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Kudosnäyte	HER-2 onkogeeni, in situ – hybridisaatiotutkimus KL 4721 Ts-HER2ISH	Histologisen näytteen valmistus, in situ – hybridisaatiomenetelmä, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Selkäydinneste	Neuronaaliset vasta-aineet KL 6302 Li-CnAb	Immunohistokemiallinen värjäys ja immunoblottaus, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Seerumi	Neuronaaliset vasta-aineet KL 6303 S-CnAb	Immunohistokemiallinen värjäys ja immunoblottaus, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Kudosnäyte, rintakudos	Rintasyövän ennustetekijätutkimus FIMLAB 2575 Ts-Res	Histologisen näytteen valmistus, hematoksyliini-eosiini –värjäys, immunohistokemialliset värjäykset ja in situ – hybridisaatiomenetelmä, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Kudosnäyte ihosta	Histologinen ihohermotutkimus KL 6413 Sk-PADnerv	Histologisen näytteen valmistus, hematoksyliini-eosiini –värjäys ja immunohistokemiallinen värjäys PGP 9.5 vasta-aineella, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto. Erikoisvärjäykset tarvittaessa	PM

Kliininen testaus/Patologia/Histologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Kudosnäyte, aivolisäke	Aivolisäkkeen histologinen tutkimus KL 4183 Pi-PAD	Histologisen näytteen valmistus, hematoksyliini-eosiini –värjäys ja erikoisvärjäykset , mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Kudosnäyte, endomyokardium	Endomyokardiumin histologinen tutkimus KL 4042 He-PAD	Histologisen näytteen valmistus, hematoksyliini-eosiini –värjäys ja erikoisvärjäykset , mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Kudosnäyte, gastroskopia	Gastroskopianäytteiden histologinen tutkimus KL 4043 Ts-PADGast	Histologisen näytteen valmistus, hematoksyliini-eosiini, Alcian Blue PAS- ja modifioitu Giemsa –värjäykset ja erikoisvärjäykset tarvittaessa, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Kudosnäyte, laaja leikkausmateriaali GI-kanavasta	GI-alueen näytteen histologinen tutkimus, laaja leikkauspreparaatti KL 6147 Gi-PAD-4	Histologisen näytteen valmistus, hematoksyliini-eosiini –värjäys ja erikoisvärjäykset tarvittaessa, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Kudosnäyte, ihobiopsia	Ihottumanäytteen histologinen tutkimus KL 4184 Sk-PADIhot	Histologisen näytteen valmistus, hematoksyliini-eosiini –värjäys ja erikoisvärjäykset tarvittaessa, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Imukudosnäyte, lymfoproliferatiivisen taudin epäily, tuorekudos tai fiksoitu	Imusolmukkeen histologinen tutkimus KL 4049 Ln-PAD	Histologisen näytteen valmistus, hematoksyliini-eosiini –värjäys ja erikoisvärjäykset , mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Kudosnäyte, istukka	Istukan histologinen tutkimus KL 4424 PI-PAD	Histologisen näytteen valmistus, hematoksyliini-eosiini –värjäys ja erikoisvärjäykset tarvittaessa, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Kudosnäyte, keskushermosto, kirurginen leikkausmateriaali	Keskushermoston histologinen tutkimus, kirurginen näyte KL 6301 Ts-PADCNS	Histologisen näytteen valmistus, hematoksyliini-eosiini –värjäys ja erikoisvärjäykset tarvittaessa, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Kudosnäyte, laaja leikkausmateriaali keuhkosta	Keuhkonäytteen histologinen tutkimus, laaja leikkauspreparaatti KL 6148 Lu-PAD-4	Histologisen näytteen valmistus, hematoksyliini-eosiini –värjäys ja erikoisvärjäykset tarvittaessa, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Kudosnäyte, kolonoskopia	Kolonoskopianäytteiden histologinen tutkimus KL 4764 Ts-PADColo	Histologisen näytteen valmistus, hematoksyliini-eosiini –värjäys ja erikoisvärjäykset tarvittaessa, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Kudosnäyte, kolposkopia	Kolposkopianäytteiden histologinen tutkimus KL 6388 Ts-PADKolp	Histologisen näytteen valmistus, hematoksyliini-eosiini –värjäys ja erikoisvärjäykset tarvittaessa, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Kudosnäyte, fiksoimaton	Kudoksen pikaleiketutkimus KL 4051 Ts-PADpika	Kudoksen jäädytys, kryostaattimikrotomia, hematoksyliini-eosiini –värjäys ja erikoisvärjäykset tarvittaessa, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Kudosnäyte	Kudoksen histologinen tutkimus, pieni kudosnäyte KL 4054 Ts-PAD-1	Histologisen näytteen valmistus, hematoksyliini-eosiini –värjäys ja erikoisvärjäykset tarvittaessa, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Kudosnäyte	Kudosnäytteen histologinen tutkimus, suppea leikkauspreparaatti KL 4056 Ts-PAD-3	Histologisen näytteen valmistus, hematoksyliini-eosiini –värjäys ja erikoisvärjäykset tarvittaessa, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Kudosnäyte, laaja tarkemmin määrittelemätön leikkausmateriaali	Kudosnäytteen histologinen tutkimus, laaja leikkauspreparaatti KL 4194 Ts-PAD-4	Histologisen näytteen valmistus, hematoksyliini-eosiini –värjäys ja erikoisvärjäykset tarvittaessa, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Kudosnäyte, lihasbiopsia, fiksoimaton	Lihaksen histologinen tutkimus KL 4057 M-PAD	Kudoksen jäädytys, kryostaattimikrotomia, histokemia ja immunoperoksidaasi	PM

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
		menetelmä, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	
Kudosnäyte, luu	Luun histologinen tutkimus KL 4060 Bo-PAD	Histologisen näytteen valmistus ja dekalsifointi, hematoksyliini-eosiini –värjäys ja erikoisvärjäykset tarvittaessa, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Kudosnäyte, laaja leikkausmateriaali luu- ja pehmytkudoksesta	Luu- ja pehmytkudoksen histologinen tutkimus, laaja leikkauspreparaatti KL 6145 Bo-PAD-4	Histologisen näytteen valmistus ja dekalsifointi, hematoksyliini-eosiini –värjäys ja erikoisvärjäykset tarvittaessa, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Kudosnäyte, luuydin	Luuytimen histologinen tutkimus KL 4061 Bm-PAD	Histologisen näytteen valmistus ja dekalsifointi, hematoksyliini-eosiini –värjäys ja erikoisvärjäykset , mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Kudosnäyte, maksa	Maksan histologinen tutkimus KL 4064 Lr-PAD	Histologisen näytteen valmistus, hematoksyliini-eosiini –värjäys ja erikoisvärjäykset , mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Munuaiskudosnäyte, tuorekudos ja fiksoitu	Munuaisen histologinen tutkimus KL 4067 Ki-PAD	Kudoksen jäädytys, kryostaattimikrotomia ja immunofluoresenssivärjäys immunofluoresenssitutkimusta varten, histologisen näytteen valmistus, hematoksyliini-eosiini –värjäys ja erikoisvärjäykset tarvittaessa, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Kudosnäyte, paksuneulabiopsia	Paksuneulabiopsian histologinen tutkimus KL 6274 Ts-PAD-PNB	Histologisen näytteen valmistus, hematoksyliini-eosiini –värjäys ja erikoisvärjäykset tarvittaessa, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Kudosnäyte, eturauhasbiopsia	Prostatabiopsian histologinen tutkimus KL 4763 Ts-PADPros	Histologisen näytteen valmistus, hematoksyliini-eosiini –värjäys ja erikoisvärjäykset tarvittaessa, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Kudosnäyte, laaja leikkausmateriaali pään ja kaulan alueelta	Pään ja kaulan alueen histologinen tutkimus, laaja leikkauspreparaatti KL 6275 Ts-PAD-Hn	Histologisen näytteen valmistus, hematoksyliini-eosiini –värjäys ja erikoisvärjäykset tarvittaessa, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Kudosnäyte, laaja leikkausmateriaali rinnasta	Rinnan histologinen tutkimus, laaja leikkauspreparaatti KL 6146 Br-PAD-4	Histologisen näytteen valmistus hematoksyliini-eosiini –värjäys ja erikoisvärjäykset tarvittaessa, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Kudosnäyte, paksuneulabiopsia rinnasta	Rinnan paksuneulabiopsian histologinen tutkimus KL 6144 Ts-PADBrea	Histologisen näytteen valmistus hematoksyliini-eosiini –värjäys ja erikoisvärjäykset tarvittaessa, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Kudosnäyte, laaja leikkausmateriaali urogenitaalialueelta	Urogenitaalialueen näytteen histologinen tutkimus, laaja leikkauspreparaatti KL 6149 Ug-PAD-4	Histologisen näytteen valmistus, hematoksyliini-eosiini –värjäys ja erikoisvärjäykset tarvittaessa, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Kudosnäyte, imusolmuke, fiksoimaton	Vartijaimusolmuketutkimus KL 4765 Ln-PADSent	Kudoksen jäädytys, kryostaattimikrotomia, hematoksyylin-eosin värjäys ja immunohistokemiallinen värjäys, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Kudosnäyte, imusolmuke	Vartijaimusolmuketutkimus, formaliinifiksaatio FIMLAB 47651 Ln PADsenF	Histologisen näytteen valmistus, hematoksyleeni-eosiini värjäys, erikoisvärjäykset tarvittaessa, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM

Kliininen testaus/Patologia/Sytologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Bronkoalveolaarihuuhteluneste	Bronkoalveolaarinen huuhtelunäyte, asbestin kvantitoiminen KL 4039 BI-BAL-2	Solusentrifugointi, Papanicolaoun värjäys, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Bronkuserite	Bronkuseritteen irtosolututkimus KL 4040 Bf-Syto	Solusentrifugointi, Papanicolaoun värjäys, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Gynekologinen irtosolunäyte	Gynekologinen irtosolututkimus KL 4044 Pt-Papa-1	Sytologinen sivelyvalmiste, Papanicolaoun värjäys, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Gynekologinen irtosolunäyte	Gynekologinen irtosolututkimus, seulonta KL 4045 Pt-Papa-2	Sytologisen näytteen valmistus, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto.	PM
Irtosolunäyte, määrittämätön	Irtosolututkimus, muu KL 3053 -Syto	Solusentrifugointi tai sytologinen sivelyvalmiste, Papanicolaoun värjäys, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Selkäydinneste	Likvorin irtosolututkimus KL 4059 Li-Syto	Solusentrifugointi, Papanicolaoun värjäys, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Ohutneulabiopsia	Ohutneulabiopsia KL 3990 Ts-FNAB	Solusentrifugointi, Papanicolaoun värjäys, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Peritoneaalinesteen solut	Peritoneaalinesteen irtosolututkimus KL 4037 As-Syto	Solusentrifugointi, Papanicolaoun värjäys, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Pleuranesteen solut	Pleuranesteen irtosolututkimus KL 4076 Pf-Syto	Solusentrifugointi, Papanicolaoun värjäys, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Virtsan solut	Virtsan irtosolututkimus KL 4078 U-Syto	Solusentrifugointi, Papanicolaoun värjäys, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM
Gynekologinen irtosolunäyte	Papilloomavirus, seulonta 6446-HPVseul positiiviset näytteet	Nestesytologia	PM
Keuhkohuuhtelunäyte	Bronkoalveolaarinen huuhtelunäyte, solututkimus KL 4038 BI-BAL-1	Sytologisen näytteen valmistus, esitarkastus, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	PM

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

T043, Fimlab Laboratoriot Oy

Sites

Site name	Street address	Postalcode	City	Country	Site short name
Fimlab Acutan näytteenotto	Elämänaukio 2	33520	Tampere	Finland	LACU
Fimlab Kuninkaankulman laboratorio	Kuninkaankatu 14-16	33210	Tampere	Finland	KUNK
Fimlab Laboratoriot Oy Pirkanmaa	(Arvo Ylpön katu 4) PL 66	33101	Tampere	Finland	PM
Fimlab Osastonäytteenotto (TAYS)	Elämänaukio 2	33520	Tampere	Finland	LAB

Accreditation scope

Clinical testing/Genetics/Molecular genetics

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Amniotic fluid and placenta	Trisomy PCR, DNA analysis KL 6059 Am-TriNhO KL 6061 Cv-TriNhO	Qualitative fluorescence PCR and fragment analysis (capillary electrophoresis)	PM
Blood	BCR-ABL Major fusion-gene, Minimal Residual Disease Quantitation (quantitative) 4894 B -BCR-QR	Real-time PCR	PM
Blood, bone marrow	Hematological fusion-gene scanning (qualitative) 9639 B -Fuus-mR 9640 Bm-Fuus-mR	Real-time PCR	PM
Blood, bone marrow	Hematological fusion-gene, Minimal Residual Disease Quantitation (quantitative) 9641 B –Fuus-qR 9642 Bm-Fuus-qR	Real-time PCR	PM
Blood, bone marrow	JAK2 gene mutation, DNA analysis KL 4952 B –JAK2-D KL 4951 Bm-JAK2-D	Droplet Digital PCR, ddPCR	PM
Blood, bone marrow, tissue	T-cell reseptor genes, DNA analysis KL 3904 B –TCR-D KL 3905 Bm-TCR-D KL 3906 Ts-TCR-D	PCR and capillary electrophoresis	PM
Blood	Genetic testing for JAK2 exon 12 variants 23307 B- JAK2ex12	Sanger sequencing	PM
Blood	Sequencing of a single mutation 92563 B -SEKVY-D	Sanger sequencing	PM
Blood	Control analysis from family member 92567 B -Kontr-D	Sanger sequencing	PM
Blood	Molecular diagnosis of late onset spinal motor neuronopathy (CHCHD10 gene) 92562 B -CHCHD10	Sanger sequencing	PM

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Blood	Molecular diagnosis of MIRAS syndrome (POLG gene) 92194 B -MIRAS-D	Sanger sequencing	PM
Blood	Molecular duiagnosis of progressive external ophtalmoplegia, mitochondrial recessive ataxia syndrome and SANDO (POLG gene) KL 4997 B -POLG1-D	Sanger sequencing	PM
Blood	Molecular diagnosis of paramyotonia congenita of Von Eulenburg (SCN4A gene) 6034 B -SCN4A-D	Sanger sequencing	PM
Blood	Molecular diagnosis of tibial muscular dystrophy (TTN gene, FINmajor mutation) KL 4891 B -TTNFI-D	Sanger sequencing	PM
Blood	Molecular diagnosis of TTN gene related disorders KL 4885 B -TTNTMDD	Sanger sequencing	PM
Blood	Molecular diagnosis of Welander distal myopathy (TIA1 gene) KL 4884 B -WDM-D	Sanger sequencing	PM
Blood	Neurogenetics special analysis (targeted genes according to referral) B -ABCD1-D B -ACTA1-D B -ANO5-D B -ANO5laaja B -BAG3-D B -BCHE-D B -BSCL2-D B -CACNA1S-D B -CAV3-D B -CLCN1laaja B -CPT2-D B -CRYAB-D B -DES-D B -DNAJB2-D B -DNAJB6-D B -DNM2-D B -DOK7-D B -DOK7laaja B -EGFR2-D B -EMD-D B -ENO3-D B -FHL1-D B -FLNC-D	Sanger sequencing	PM

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
	B -GARS-D B -LAMA2-D B -LMNALaaja B -LRRK2-D B -MPV17-D B -MYH2-D B -MYOTlaaja B -PFKM-D B -PGAM2-D B -PYGM-D B -RRM2B-D B -RYR1-D B -SACS-D		

Clinical testing/Genetics/Cytogenetics

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
FLX* Blood, bone marrow, placenta, amniotic fluid, solid tissue	FLX* Chromosome FISH analys	Fluorescence in situ hybridisation	PM
Placenta	Chromosome analysis KL 3641 Cv-Kromos	Chromosome analysis using G-Banding	PM
Amniotic fluid	Chromosome analysis KL 2150 Am-Kromos	Chromosome analysis using G-Banding	PM
Bone marrow	Chromosome analysis KL 2152 Bm-Kromos	Chromosome analysis using G-Banding	PM
Blood	Chromosome analysis KL 2151 B -Kromos	Chromosome analysis using G-Banding	PM
Tissue	Chromosome analysis and preceding cell culture of tissue samples 3741 Ts-Kromos	Chromosome analysis using G-Banding	PM

Clinical testing/Hematology/Special hematology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Blood, Apheresis product	CD34+ stem cell count La -CD34-FC, KL 6241	Flow cytometry	PM

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Blood	CD34+ stem cell count B -CD34-Fc kl 4864	Flow cytometry	PM
Blood	Lymphocytes, differential count B -LyDiff, kl 2275	Flow cytometry	PM
Blood	Paroxysmal nocturnal haemoglobinuria, PNH B -PNHFc, kl 1725	Flow cytometry	PM

Clinical testing/Hematology/Coagulation tests

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Plasma	Prothrombin time INR and International Normalized Ratio P -TT-INR, kl 4520	Clotting time measured by the change of viscosity	PM

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, kl 2474	Flow cytometric particle counting and photometry Additional method platelets, citrate blood B -TromSit, kl 23313	PM
Blood	Complete blood count B -TVK, kl 3696	1. Flow cytometric particle counting and photometry 2. Microscopy Additional method platelets, citrate blood B -TromSit, kl 23313	PM
Blood	Reticulocyte count B -Retik, kl 2581	Flow cytometric particle counting	PM

Clinical testing/Clinical chemistry/Special chemistry

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum	First trimester screening tests S -TR1HORM, kl 9648 Including tests: Free Beta subunit of choriongonadotropin S -hCG-B-V, kl 4235 Pregnancy associates plasma protein A S -PAPPA, kl 4549	Time-resolved immunofluorometric method	PM
Serum	Desialotransferrin S -CDT, kl 4101	Nephelometry	PM
Serum	Haptoglobin S -Haptog, kl 1545	Nefelometria	PM
Serum	Immunoglobulin G, subclasses S -IgG-Sc, kl 3192	Nephelometry	PM
Serum	Immunoglobulin, free light chains S -IgLc-V, kl 4949 Including tests: Immunoglobulin, free light chains, kappa S -IgLcK-V, kl 4966 Immunoglobulin, free light chains, lambda S -IgLcL-V, kl 4950	Nephelometry	PM
Urine	FLX* Drug of abuse, confirmation	Liquid chromatography mass spectrometry	PM

Clinical testing/Clinical chemistry/Immunochemistry

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum	Vitamin D S -D-25, kl 1220	Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)	PM
Plasma	Ferritin P -Ferrit, kl 4826	Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)	PM

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Plasma	Immunoglobulin E P -IgE, kl 6458	Electrochemilumine-scence immunoassay (ECLIA)	PM
Plasma	Carcinoembryonic antigen P -CEA, kl 6363	Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)	PM
Plasma	Cortisol P -Korsol, kl 2128	Electrochemilumine-scence immunoassay (ECLIA)	PM
Serum	Prolactin S -PRL, kl 2507	Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)	PM
Plasma	Prostate-specific antigen P -PSA, kl 4869	Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)	PM
Plasma	Prostate-specific antigen, free P -PSA-V, kl 4900	Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)	PM
Plasma	Triiodothyronine, free P -T3V, kl 6362	Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)	PM
Plasma	Thyroid-stimulating hormone P -TSH, kl 4831	Electrochemiluminescence Immunoassay, ECLIA	PM
Plasma	Thyroxin, free P -T4V, kl 4832	Electrochemiluminescence Immunoassay, ECLIA	PM
Plasma	C-Reactive protein P -CRP, kl 4594	Photometric, immunoturbidometric	PM
Blood	Hemoglobin-A1c B -HbA1c, kl 6128	Immunoturbidimetry	PM
Plasma	Immunoglobulin A P -IgA, kl 4827	Immunoturbidimetry	PM
Plasma	Immunoglobulin G P -IgG, kl 4828	Immunoturbidimetry	PM
Plasma	Immunoglobulin M P -IgM, kl 4829	Immunoturbidimetry	PM

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Plasma	Rheumatoid factor P -RF, kl 6404	Immunoturbidimetry	PM

Plasma	Transferrin fP-Transf, kl 4567	Immunoturbidimetry	PM
--------	-----------------------------------	--------------------	----

Clinical testing/Clinical chemistry/General chemistry

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Plasma	Glucose P -Gluk, kl 1471 fP-Gluk, kl 1468	Photometric, enzymatic	PM

Plasma	Cholesterol P-Kol, kl 6429 fP-Kol, kl 4515	Photometric, enzymatic	PM
--------	--	------------------------	----

Plasma	Cholesterol, High-Density Lipoprotein P-Kol-HDL, kl 6431 fP-Kol-HDL, kl 4516	Enzymatic photometry, direct measurement	PM
--------	--	--	----

Plasma	Cholesterol, Low-Density Lipoprotein, directs P-Kol-LDL, kl 6433 fP-Kol-LDL, kl 4599	Enzymatic photometry, direct measurement	PM
--------	--	--	----

Plasma	Creatinine P -Krea, kl 4600	Photometric, enzymatic	PM
--------	--------------------------------	------------------------	----

Plasma	Triglycerides P-Trigly, kl 4530 fP-Trigly, kl 4568	Photometric, enzymatic	PM
--------	--	------------------------	----

Plasma	Uric acid P -Uraat, kl 4533	Photometric, enzymatic	PM
--------	--------------------------------	------------------------	----

PLasma	Urea fP-Urea, kl 4573	Photometric, enzymatic	PM
--------	--------------------------	------------------------	----

Plasma	Albumin P -Alb, kl 4586	Photometry	PM
--------	----------------------------	------------	----

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Plasma	Bilirubin P -Bil, kl 4592	Photometry	PM
Plasma	Phosphate fP-Pi, kl 1431	Photometry	PM
Plasma	Calsium P -Ca, kl 4598	Photometry	PM
Plasma	Magnesium P -Mg, kl 4601	Photometry	PM
Serum	Protein S -Prot, kl 2516	Photometry	PM
Plasma	Iron fP-Fe, kl 4529	Photometry	PM
Plasma	Alanine aminotransferase P -ALAT, kl 1024	Photometric, according to IFCC recommendation	PM
Plasma	Alkaline phosphatase P -AFOS, kl 4587	Photometric, according to IFCC recommendation	PM
Plasma	Glutamyl transferase P -GT, kl 4597	Photometric, according to IFCC recommendation	PM
Plasma	Creatine Kinase P -CK, kl 4517	Photometric, according to IFCC recommendation	PM
Plasma	Aspartate aminotransferase P -ASAT, kl 4591	IFFC	PM
Plasma, urine	Amylase P -Amyl, kl 4589	Kinetic photometry	PM
Plasma	Potassium P -K, kl 1999	Ion selective electrode (ISE), indirect	PM
Plasma	Sodium P -Na, kl 3622	Ion selective electrode (ISE), indirect	PM

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Urine	Chemical screening U -KemSeul, kl 1881	Reflectance photometry	PM

Clinical testing/Clinical microbiology and immunology/Autoimmune tests

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Plasma	Thyroidperoxidase, antibodies P -TPOAb, kl 6406	lectrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)	PM
Serum	Antimitochondrial antibodies S -MitoAb, kl 2357	Indirect immunofluorescent test	PM
Serum	Antineutrophil cytoplasmic antibodies S -ANCA, kl 3612	Indirect immunofluorescent test	PM
Serum	Anti-smooth muscle antibodies S -SiliAb, kl 2634	Indirect immunofluorescent test	PM
Serum	Antinuclear antibodies S -ANA, kl 2819	Indirect immunofluorescent test	PM
Serum	Anti-DNA (native) antibodies S -DNAnAb, kl 1261	Fluoroenzyme immunology (FEIA)	PM
Serum	Anti-glomerular basement membrane antibodies S -GbmAb, kl 1456	Fluoroenzyme immunology (FEIA)	PM
Serum	Tissue transglutaminase, IgA antibodies S -tTGAbA, kl 1885	Fluoroenzyme immunology (FEIA)	PM
Serum	Myeloperoxidase, antibodies S -MPOAb, kl 4148	Fluoroenzyme immunology (FEIA)	PM
Serum	Proteinase 3, antibodies S -Pr3Ab, kl 4160	Fluoroenzyme immunoassay(FEIA)	PM
Serum	Centromere, antibodies S -SentAb, kl 3652	Fluoroenzyme immunoassay (FEIA)	PM

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum	Anti-cyclic citrullinated peptide, antibodies S -CCPAb, kl 4744	Fluoroenzyme immunoassay (FEIA)	PM
Serum	Extractable nuclear antigens, antibodies S -ENAAb, kl 3022 Including tests: Anti-ribonucleoprotein (RNP), antibodies S –RNPAb, kl 3317 Anti-Sjögren´s syndrome A (SSA), antibodies S –SSAAb, kl 3322 Anti-Sjögren´s syndrome B (SSB), antibodies S –SSBAb, kl 3323 Anti-Scleroderma 70 (Scl 70), antibodies S –Scl70Ab, kl 3765 Sm (Smith), antibodies S –SmAb, kl 3324	Fluoroenzyme immunoassay (FEIA)	PM

Clinical testing/Clinical microbiology and immunology/Bacteriology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Blood	Bacterial culture B -BaktVi, kl 1153	Culture, screening	PM
Blood	Bacterial culture (from blood) kl 1153 B -BaktVi	Incubation in blood culture automat. After positive result subculture in Tampere	PM
Urine	Bacterial culture U -BaktVi, kl 1155	Screening for WBC and bacterial using flow cytometer and culture	PM
Sputum, BAL, pus or biopsy from infection focus	<i>Legionella</i> sp, culture -LegiVi, kl 2206	PCR screening, culture, identification, and susceptibility testing	PM
Feces	<i>Salmonella</i> sp., culture F -SalmVi, kl 2608	Culture and identification	PM
Feces	<i>Vibrio cholerae</i> , F -VichVi, kl 2094	Culture and identification	PM

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Feces	Yersinia sp. F -YersVi, kl 2989	Culture and identification	PM
Pus from a tissue infection and from a deep sited infection	Bacterial culture Pu-BaktVi1, kl 3491	Aerobic and anaerobic culture, identification and susceptibility testing	PM
Pus from a superficial infection	Bacterial culture Pu-BaktVi2, kl 3492	Aerobic culture, identification and susceptibility testing	PM
Cerebrospinal fluid	Bacterial culture Li-BaktVi, kl 1154	Culture, staining, identification and susceptibility testing	PM
Blood	Bacterial subculture B –BaktJVi, kl 4093	Culture, identification and susceptibility testing	PM
Sputum	Bacterial culture Ex-BaktVi, KL 3493	Culture, identification and susceptibility testing	PM
Pharyngeal, cervical, urethral or eye swab	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> , culture -GcVi, kl 1506 Ps-GcVi, kl 3498	Culture, identification and susceptibility testing	PM
Pharyngeal swab	<i>Streptococcus</i> , culture Ps-StrVi, kl 2703	Culture, identification and susceptibility testing	PM
Pharyngeal swab	<i>Streptococcus</i> , subculture -StrJVi, kl 4167	Culture, identification and susceptibility testing	PM
Fluor	Streptococcus agalactiae, culture viljely FI-StrBVi, kl 1729	Culture, identification and susceptibility testing	PM
Urine	Bacterial subculture U -BaktJVi, kl 3777	Identification and susceptibility testing	PM
Swab from a superficial infection focus or mucous membrane	<i>Staphylococcus aureus</i> , methicillin-resistant, culture -MRSAVi, kl 4358	Culture, identification and susceptibility testing	PM
Urine, swab	<i>Chlamydia trachomatis</i> and <i>Neisseria gonorrhoeae</i> detection by nucleic acid amplification kl 1738 – CtNgNhO kl 4816 U-CtNgNhO	Detection by nucleic acid amplification	PM

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Respiratory specimens	Nucleic acid detection (qual) -RBaktNhO, kl 9877	Detection by nucleic acid amplification	PM
Feces	Nucleic acid detection (qual) and culture, F-BaktNhO, kl 23458	Detection by nucleic acid amplification	PM
Feces	Nucleic acid detection (qual) and culture, F-BaktJVi, kl 23458	Culture and identification	PM

Clinical testing/Clinical microbiology and immunology/Mycobacteriology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Tissue, sterile body fluid	Mycobacterium, culture -TbEvi, kl 4437	Culture (BACTEC) and identification	PM
Blood	Mycobacterium, culture B -TbEVi, kl 4438	Culture and identification	PM
Sputum	Mycobacterium tuberculosis, culture Ex-TbVi, kl 4027	Culture and identification	PM
Urine, swab from a superficial infection focus	Mycobacterium tuberculosis, culture -TbVi, kl 2812	Culture and identification	PM
Sterile body fluid, tissue, sputum	Mycobacterium tuberculosis, staining -TbVr, kl 2813	Staining and microscopy	PM
Clinical specimens	Mycobacterium tuberculosis, nucleic acid (qual) -TbNhO, kl 4490	Detection by nucleic acid amplification	PM

Clinical testing/Clinical microbiology and immunology/Mycology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Swab from a superficial infection focus or mucous membrane, dialysis fluid	Yeast, culture CandVi, kl 1628	Culture and identification	PM

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Nail, superficial infection focus	Fungal culture (superficial infection) Sk-SienVi, kl 3509	Culture and identification	PM
Sterile body fluid, tissue, pus	Fungal culture (deep infection) Pu-SienVi, kl 3508	Culture and identification	PM
Sterile body fluid, tissue, pus	Fungal staining SienVr, kl 2632	Staining and microscopic examination	PM

Clinical testing/Clinical microbiology and immunology/Parasitology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Feces	Parasites in feces nucleic acid detection (qual) F -ParaNhO, kl 49412	Detection by nucleic acid amplification	PM

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 S -HAVAb, kl 3346	Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)	PM
Serum	Hepatitis B virus, e-antigen S -HBsAg, kl 1604	Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)	PM
Serum	Hepatitis B virus, e-antigen, antibodies S -HBsAb, kl 1607	Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)	PM
Serum	Hepatitis B virus, surface antigen S -HBsAg, kl 1605	Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)	PM
Serum	Hepatitis B virus, surface antigen, antibodies S -HBsAb, kl 1608	Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)	PM
Serum	Hepatitis B virus, core antigen, IgM antibodies S -HBcAbM, kl 3347	Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)	PM

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum	Hepatitis C virus, antigen and antibodies S -HCVAgAb, 23392	Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)	PM
Serum	HI-virus, antigen and antibodies, combined test S -HIVAgAb, kl 4814	Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)	PM
Serum	<i>Treponema pallidum</i> , antibodies S -TrpaAb, kl 4942	Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA), immunoblot	PM
Serum	Hepatitis A virus, IgM antibodies S -HAVAbM, kl 1602	Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA) Enzyme immunoassay (ELFA)	PM
Serum	Hepatitis B virus, core antigen, antibodies S -HBcAb, kl 1606	Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA) Enzyme immunoassay (ELFA)	PM
Serum	Toxoplasma, antibodies S -ToxoAb, kl 3907	Enzyme immunoassay (ELFA)	PM
Serum	<i>Borrelia</i> antibody S -BorrAb, kl 3552	Chemiluminometric immunoassay (CLIA) Immunochromatography	PM
Cerebrospinal fluid	<i>Borrelia</i> antibody Li-BorrAb, kl 3975	Chemiluminometric immunoassay (CLIA)	PM
Serum	Cytomegalovirus, antibodies S -CMVAb, kl 2727	Chemiluminometric immunoassay (CLIA)	PM
Serum	Epstein-Barr virus, antibodies S -EBVAb, kl 1335 Including test Epstein-Barr virus, IgG antibodies against nuclear antigens S-EBVnAbG	Chemiluminometric immunoassay (CLIA)	PM
Serum	Herpes simplex virus, antibodies S -HSVAb, kl 1615	Chemiluminometric immunoassay (CLIA)	PM
Serum	Parvovirus, antibodies S -ParvAb, kl 4156	Chemiluminometric immunoassay (CLIA)	PM

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum	Varicella-zoster virus, antibodies S -VZVAb, kl 2923	Chemiluminometric immunoassay (CLIA)	PM
Serum	Cardiolipin, antibodies S -KardAb, kl 2031	Flocculation test (macroscopic)	PM

Clinical testing/Clinical microbiology and immunology/Virology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum	Hepatitis C virus, nucleic acid detection (quant) S -HCVNh kl 1721	Detection by nucleic acid amplification	PM
Cervical swab	Papillomavirus (HPV), nucleic acid (qual) -HPVNhO, kl 4075	Detection by nucleic acid amplification	PM
Cervical swab	Papillomavirus, nucleic acid (qualitative), screen 6446 -HPVseul	Detection by nucleic acid amplification	PM
Plasma	Nucleic acid detection (qual) P-CMVNh, kl 4777	Detection by nucleic acid amplification	PM
Respiratory specimens	Nucleic acid detection (qual) -RVirNhO, kl 20956	Detection by nucleic acid amplification	PM
Respiratory specimens	Nucleic acid detection (qual), -CV19NhO, kl 6466	Detection by nucleic acid amplification	PM
Feces	Nucleic acid detection (qual), F-VirNhO, kl 49401	Detection by nucleic acid amplification	PM
Respiratory specimens	SARS-CoV-2, influenza A, influenza B and RSV, nucleic acid detection (qual), -ColnRSV	Detection by nucleic acid amplification	PM

Clinical testing/Sample collection/Gynaecological sampling

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Cervical smear	Collection of cervical smear for screening test	Standard operation procedure on preanalytics and specimen collection	KUNK

Clinical testing/Sample collection/Blood specimen collection

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Blood sample collection	Sample collection	Standard operation procedure on preanalytics and specimen collection	KUNK, LAB, LACU

Clinical testing/Sample collection/Urine sampling

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Urine	Controlled sample collection for drug of abuse testing for clinical reasons	Standard operation procedure on preanalytics and specimen collection	KUNK

Clinical testing/Pathology/Special pathology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Tissue specimen	Demonstration of amyloid KL 4035 Ts-AA-O	Fat aspirate or paraffin process and microtomy Congo red staining, microscopic analysis and report	PM
Tissue specimen	Demonstration of acetyl cholin esterase KL 4036 Ts-AchEs-O	Freezing of tissue Cryostate microtomy, enzyme histochemistry	PM
Tissue specimen, nerve	Histopathological examination of nerve KL 4046 Ne-PAD	Resin embedding, ultramicrotomy, electron microscopy and report	PM
Tissue specimen, skin, unfixed	Immunofluorescence examination of skin KL 4047 Sk-PAD-IF	Freezing of tissue, cryostate microtomy, immunofluorescence staining, microscopic analysis and report	PM
Fresh tissue specimen of the mucosa or the kidney	Immunofluorescence examination of tissue specimen KL 4053 Ts-PAD-IF	Freezing of tissue, cryostate microtomy, microscopic analysis and report	PM

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Tissue specimen	FLX* Immunohistochemical examination of tissue specimen KL 4191 Ts-PAD-IH	Histological sample processing, Immunoperoxidase method, microscopic analysis and report	PM
Tissue specimen	FLX* Tissue specimen, in situ hybridisation KL 4192 Ts-PAD-ISH	Histological sample processing, in situ hybridization method, microscopic analysis and report	PM
Tissue specimen	Tissue specimen, HER-2 in situ hybridisation KL 4721 Ts-HER2ISH	Histological sample processing, in situ hybridization method, microscopic analysis and report	PM
Cerebrospinal fluid	Neuronal antibodies KL 6302 Li-CnAb	Immonohistochemical staining and immunoblotting, microscopic analysis and report	PM
Serum	Neuronal antibodies KL 6303 S-CnAb	Immonohistochemical staining and immunoblotting, microscopic analysis and report	PM
Tissue specimen, breast tissue	Immunohistochemical and in situ hybridisation examination of breast cancer prognostic factors FIMLAB 2575 Ts-Res	Histological sample processing, Hematoxylin and eosin staining, immunohistochemical stainings and in situ hybridization method, microscopic analysis and report	PM
Tissue specimen of the skin	Histopathological examination of cutaneous nerve KL 6413 Sk-PADnerv	Histological sample processing, Hematoxylin and eosin staining, immunohistochemical PGP 9.5 staining, microscopic analysis and report. Special stainings if needed.	PM

Clinical testing/Pathology/Histology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Tissue specimen, pituitary gland	Histopathological examination of pituitary gland KL 4183 Pi-PAD	Histological sample processing, Hematoxylin and eosin staining and special stainings , microscopic analysis and report	PM
Tissue specimen, endomyocardium	Histopathological examination of endomyocardial biopsy specimen KL 4042 He-PAD	Histological sample processing, Hematoxylin and eosin staining and special stainings , microscopic analysis and report	PM

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Tissue specimen, gastroscopy	Histopathological examination of gastroscopic biopsies KL 4043 Ts-PADGast	Histological sample processing, Hematoxylin and eosin, Alcian Blue PAS and modified Giemsa –stainings and special stainings if needed, microscopic analysis and report	PM
Tissue specimen, extensive surgical material of the GI tract	Histopathological examination of GI tract, extensive surgical specimen KL 6147 Gi-PAD-4	Histological sample processing, Hematoxylin and eosin staining and special stainings if needed, microscopic analysis and report	PM
Tissue specimen, skin biopsy	Histopathological examination of eruptive diseases of the skin KL 4184 Sk-PADlhot	Histological sample processing, Hematoxylin and eosin staining and special stainings if needed, microscopic analysis and report	PM
Tissue specimen of the lymphatic tissue, suspected lymphoproliferative disease, fresh tissue and fixed	Histopathological examination of lymph node KL 4049 Ln-PAD	Histological sample processing, Hematoxylin and eosin staining and special stainings , microscopic analysis and report	PM
Tissue specimen, placenta	Histopathological examination of placenta KL 4424 PI-PAD	Histological sample processing, Hematoxylin and eosin staining and special stainings if needed, microscopic analysis and report	PM
Tissue specimen, surgical material of the central nervous system	Histopathological examination of central nervous system biopsy specimen KL 6301 Ts-PADCNS	Histological sample processing, Hematoxylin and eosin staining and special stainings if needed, microscopic analysis and report	PM
Tissue specimen, extensive surgical material of the lung	Histopathological examination of extensive surgical material of the lung KL 6148 Lu-PAD-4	Histological sample processing, Hematoxylin and eosin staining and special stainings if needed, microscopic analysis and report	PM
Tissue specimen, colonoscopy	Histopathological examination of colonoscopic biopsies KL 4764 Ts-PADColo	Histological sample processing, Hematoxylin and eosin staining and special stainings if needed, microscopic analysis and report	PM
Tissue specimen, colposcopy	Histopathological examination of colposcopic biopsy KL 6388 Ts-PADKolp	Histological sample processing, Hematoxylin and eosin staining and special stainings if needed, microscopic analysis and report	PM

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Tissue specimen, unfixed	Frozen section examination of intraoperative consultation specimen KL 4051 Ts-PADpika	Freezing of tissue, cryostate microtomy, Hematoxylin and eosin staining and special stainings if needed, microscopic analysis and report	PM
Tissue specimen	Histopathological examination of tissue, small tissue sample KL 4054 Ts-PAD-1	Histological sample processing, Hematoxylin and eosin staining and special stainings if needed, microscopic analysis and report	PM
Tissue specimen	Histopathological examination of tissue, minor surgical specimen KL 4056 Ts-PAD-3	Histological sample processing, Hematoxylin and eosin staining and special stainings if needed, microscopic analysis and report	PM
Tissue specimen, extensive surgical material not otherwise specified	Histopathological examination of tissue, extensive surgical specimen KL 4194 Ts-PAD-4	Histological sample processing, Hematoxylin and eosin staining and special stainings if needed, microscopic analysis and report	PM
Tissue specimen, muscle biopsy, unfixed	Histopathological examination of muscle KL 4057 M-PAD	Freezing of tissue, cryostate microtomy, enzyme histochemistry and immunoperoxidase method, microscopic analysis and report	PM
Tissue specimen, bone	Histopathological examination of bone specimen KL 4060 Bo-PAD	Histological sample processing and decalcification, Hematoxylin and eosin staining and special stainings if needed, microscopic analysis and report	PM
Tissue specimen, extensive surgical material of bone and soft tissue	Histopathological examination of extensive surgical material of bone and soft tissue KL 6145 Bo-PAD-4	Histological sample processing and decalcification, Hematoxylin and eosin staining and special stainings if needed, microscopic analysis and report	PM
Tissue specimen, bone marrow	Histopathological examination of bone marrow biopsy specimen KL 4061 Bm-PAD	Histological sample processing and decalcification, Hematoxylin and eosin staining and special stainings if needed, microscopic analysis and report	PM
Tissue specimen, liver	Histopathological examination of liver biopsy specimen KL 4064 Lr-PAD	Histological sample processing, Hematoxylin and eosin staining and special stainings , microscopic analysis and report	PM
Tissue specimen of the kidney, fresh tissue and fixed	Histopathological examination of renal biopsy specimen KL 4067 Ki-PAD	Freezing of tissue, cryostate microtomy and immunofluorescence staining for the immunofluorescence examination, histological sample processing,	PM

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
		hematoxylin and eosin staining and special stainings if needed, microscopic analysis and report	
Tissue specimen, core needle biopsy	Examination of core needle biopsy specimen KL 6274 Ts-PAD-PNB	Histological sample processing, Hematoxylin and eosin staining and special stainings if needed, microscopic analysis and report	PM
Tissue specimen, core needle biopsy of the prostate	Histopathological examination of prostate biopsy specimen KL 4763 Ts-PADPros	Histological sample processing, Hematoxylin and eosin staining and special stainings if needed, microscopic analysis and report	PM
Tissue specimen, extensive surgical material of the head and neck area	Histopathological examination of extensive surgical head and neck area specimen KL 6275 Ts-PAD-Hn	Histological sample processing, Hematoxylin and eosin staining and special stainings if needed, microscopic analysis and report	PM
Tissue specimen, extensive surgical material of the breast	Histopathological examination of extensive surgical specimen of the breast KL 6146 Br-PAD-4	Histological sample processing, Hematoxylin and eosin staining and special stainings if needed, microscopic analysis and report	PM
Tissue specimen, core needle biopsy of the breast	Histopathological examination of breast core needle specimen KL 6144 Ts-PADBrea	Histological sample processing, Hematoxylin and eosin staining and special stainings if needed, microscopic analysis and report	PM
Tissue specimen, extensive surgical material of the urogenital tract	Histopathological examination of extensive surgical material from urogenital tract KL 6149 Ug-PAD-4	Histological sample processing, hematoxylin and eosin staining and special stainings if needed, microscopic analysis and report	PM
Tissue specimen, lymph node, unfixed	Frozen section examination of the sentinel node KL 4765 Ln-PADSent	Freezing of tissue, cryostate microtomy, Hematoxylin and eosin staining and immunohistochemical staining, microscopic analysis and report	PM
Tissue specimen, lymph node	Sentinel node examination, formalin fixed FIMLAB 47651 Ln PADsenF	Histologic sample prosessing, hematoxylin and eosin staining and special staining if needed, microscopic analysis and report	PM

Clinical testing/Pathology/Cytology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Bronchoalveolar lavage fluid	Quantitation of asbestos fibers in bronchoalveolar lavage fluid KL 4039 BI-BAL-2	Cytocentrifugation, Papanicolaou's staining, microscopic analysis and report	PM
Bronchial fluid	Cytological examination of bronchial secretion KL 4040 Bf-Syto	Cytocentrifugation, Papanicolaou's staining, microscopic analysis and report	PM
Pap smear, gynaecological	Cervical and vaginal smear test KL 4044 Pt-Papa-1	Cytologic smear, Papanicolaou staining, microscopic analysis and report	PM
Pap smear, gynaecological, screening	Gynekologinen irtosolututkimus, seulonta KL 4045 Pt-Papa-2	Cytological sample processing, screening, microscopy, and report	PM
Exfoliative cells	Cytological examination of exfoliative cells, not otherwise specified KL 3053 -Syto	Cytocentrifugation or cellular smear, Papanicolaou staining, microscopic analysis and report	PM
Cerebrospinal fluid	Cytological examination of cerebrospinal fluid KL 4059 Li-Syto	Cytocentrifugation, Papanicolaou staining, microscopic analysis and report	PM
Fine needle aspiration biopsy	Cytological examination of fine needle biopsy specimen KL 3990 Ts-FNAB	Cytocentrifugation, Papanicolaou staining, microscopic analysis and report	PM
Peritoneal fluid	Cytological examination of peritoneal fluid KL 4037 As-Syto	Cytocentrifugation, Papanicolaou staining, microscopic analysis and report	PM
Pleural fluid	Cytological examination of pleural fluid KL 4076 Pf-Syto	Cytocentrifugation, Papanicolaou's staining, microscopic analysis and report	PM
Exfoliative cells of the urine	Cytological examination of the cells of the urine KL 4078 U-Syto	Cytocentrifugation, Papanicolaou staining, microscopic analysis and report	PM
Pap smear, gynaecological	Papillomavirus, screening positive samples 6446-HPVseul	Liquid based cytology	PM
Bronchoalveolar lavage fluid	Cytological examination of bronchoalveolar lavage fluid KL 4038 BI-BAL-1	Cytological sample processing, screening, microscopic analysis and report	PM

*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.