Liite 1, Akkreditoitu pätevyysalue
Päätöksen numero: T171/M49/2026
Akkreditoinnin vaatimusstandardi: SFS-EN ISO 15189:2022
Akkreditointialue: Testauslaboratoriot
Päätöspvm: 16.4.2026
Päätöksen viimeinen voimassaolopvm: 18.2.2028

T171, Vita Laboratoriot Oy

Toimipisteet

Toimipisteen nimi	Katuosoite	Postinumero	Postitoimipaikka	Maa	Toimipisteen lyhenne
Vita Laboratoriot Oy	Laivakatu 5 F	00150	Helsinki	Suomi	Helsinki

Akkreditoitu pätevyysalue

Kliininen testaus/Hematologia/Hyytymistutkimukset

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Plasma	Tromboplastiiniaika P -TT, kl 1731 P -TT-INR, kl 4520	Hyytymisajan mittaaminen	Helsinki

Kliininen testaus/Hematologia/Yleishematologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Veri	Eosinofiilit verestä B -Eos, kl 1330	Virtaussytometrinen partikkelilaskenta, mikroskooppinen varmistus (solut)	Helsinki
Kokoveri	Erytrosyytit B -Eryt, kl 1341	Elektroninen ja optinen solulaskenta	Helsinki
Kokoveri	Hemoglobiini B -Hb, kl 1552	Fotometrinen	Helsinki
Erytrosyytti	Hemoglobiini, keskimassa E -MCH, kl 1558	Laskennallinen	Helsinki
Erytrosyytti	Hemoglobiini, keskimassakonsentraatio E -MCHC, kl 1557	Laskennallinen	Helsinki
Kokoveri	Leukosyytit B -Leuk, kl 2218	Elektroninen solulaskenta	Helsinki
Veri	Perusverenkuva B -PVK, kl 2473	Impedanssimittaus ja virtaussytometrinen partikkelilaskenta, mikroskooppinen varmistus (solut), fotometrinen mittaus (Hb)	Helsinki
Veri	Perusverenkuva ja trombosyytit B -PVK+T, kl 2474 (sisältää B -PVK, B -Trom)	Impedanssimittaus ja virtaussytometrinen partikkelilaskenta, mikroskooppinen varmistus (solut), fotometrinen mittaus (Hb)	Helsinki
Kokoveri	Punasolujen tilavuusosuus B -HKR, kl 1358	Elektroninen solulaskenta	Helsinki

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Kokoveri ja erytrosyytti	Retikulosyytit B -Retik, kli 2581 E -Retik, kli 2582	Elektroninen solulaskenta	Helsinki
Kokoveri	Trombosyytit B -Trom, kl 2791	Elektroninen ja optinen solulaskenta	Helsinki
Veri	Täydellinen verenkuva B -PVK+TKD, kl 2475 (sisältää: B -PVK, B -Trom, B -Diffi)	Impedanssimittaus ja virtaussytometrinen partikkelilaskenta, mikroskooppinen varmistus (solut), fotometrinen mittaus (Hb)	Helsinki
Erytrosyytti	Erytrosyytit, keskitilavuus E -MCV, kl 1357	Laskennallinen	Helsinki
Kokoveri	Lasko, B -La (2203)	Automatisoitu Westergrenin menetelmä	Helsinki

Kliininen testaus/Kliininen kemia/Allergeenit

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi	FLX* Allergeeni, IgE vasta-aineet S -AllIgE, kl 3836	Immunofluorometrinen Phadia ImmunoCAP	Helsinki
Seerumi	FLX* Allergeenikomponentti, IgE vasta-aineet S -AllIgE, kl 3836	Immunofluorometrinen Phadia ImmunoCAP	Helsinki

Kliininen testaus/Kliininen kemia/Erikoiskemia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi	Adalimumabi S -Adali, kl 6382	Entsyymi-immunologinen (EIA)	Helsinki
Seerumi	Desialotransferriini S -CDT, kl 4101	Kapillaarielektroforeesi	Helsinki
Uloste	Elastaasi F-Elast1, kl 1718	Entsyymi-immunologinen (EIA)	Helsinki
Kokoveri	Fosfatidyylietanoli B -PEth, kl 12510	Nestekromatografia-tandemmassaspektrometria (LC-MS/MS)	Helsinki

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi	Infliksimabi S -Infli, kl 6381	Entsyymi-immunologinen (EIA)	Helsinki
Uloste	Kalprotektiini F -Calpro, kl 4803	Fluoroentsyymi-immunomenetelmä (FEIA)	Helsinki
Virtsa	Partikkelien peruslaskenta U -Solut, kl 1940	Virtaussytometrinen partikkelilaskenta, mikroskopointi	Helsinki
Virtsa	FLX* Laaja huume- ja lääkeaineseulonta U -HuumTOF, 12667	Nestekromatografia-lentoaika-massaspektrometria (LC-TOF-MS)	Helsinki
Virtsa	FLX* Laaja huume- ja lääkeaineseulonta ja varmistus, kvalitatiivinen U -HuumLCt, kl 6472 U -DSL U -HuumL-O, kl 1872 U -HuuSo-O Seulonta U -HuumTOF, 12667 Varmistuksen osatutkimukset Huumeet (kval.) ja Lääkkeet (kval.) (ja) Erilliset varmistukset (kval.)	Nestekromatografia-lentoaika-massaspektrometria (LC-TOF-MS) Nestekromatografia tandemmassaspektrometria (LC-MS/MS)	Helsinki
Virtsa	FLX* Massaspektrometrinen varmistusanalyysi, kvalitatiivinen Amfetamiini ja sen johdannaiset U -AmfetCt, kl 1810 Barbituraatit U -BarbiCt, kl 1818 Bentsodiatsepiinit U -BendiCt, kl 1820 Buprenorfiini U -BupreCt, kl 1822 Kannabis U -CannaCt, kl 1880 Fensylidiini U -FensyCt, kl 1848 Fentanyyli U -FentaCt, kl 6601 Kokaiini U -KokaCt, kl 1884	Nestekromatografia tandemmassaspektrometria (LC-MS/MS)	Helsinki

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
	Lysergihapon dietyyliamidi (LSD) U -LSDCt, kl 4523		
	Metadoni U -MetaCt, kl 1892		
	Metyylifenidaatti U -MetfeCt, 12198		
	Nukahtamislääkkeet (tsopikloni, tsolpideemi, tsaleploni) U -NukahCt, 12561		
	Oksikodoni U -OksikCt, 12560		
	Opiaatit U -OpiaaCt, kl 1902		
	Opioidit U -OpioidCt, 12265		
	Pregabaliini U -PregaCt, 9080		
	Trisykliset antidepresantit U -TrisyCt, kl 6246		
	Tramadoli U -TramaCt, kl 4762		
	Muuntohuumeet U -Muuntohuumeet, 9090		
	Yksittäinen huumaus- tai lääkeaine, varmistus Varmistuksen(osa)tutkimukset Huumeet (kval.) ja/tai Lääkkeet (kval.) ja/tai Erilliset varmistukset (kval.)		

Kliininen testaus/Kliininen kemia/Huumausaineet

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Virtsa	Amfetamiini ja sen johdannaiset, osoitus U -Amfet-O, kl 1055	Immunologinen, kineettinen (KIMS)	Helsinki
Virtsa	Bentsodiatsepiinit, osoitus U -Bendi-O, kl 1178	Immunologinen, kineettinen (KIMS)	Helsinki

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Virtsa	Buprenorfiini, osoitus U -Bupre-O, kl 4203	Homogeeninen entsyymi-immunologinen menetelmä	Helsinki
Virtsa	Kannabis, osoitus U -Canna-O, kl 3455	Immunologinen, kineettinen (KIMS)	Helsinki
Virtsa	Kokaiini, osoitus U -Koka-O, kl 4128	Immunologinen, kineettinen (KIMS)	Helsinki
Virtsa	Opiaatit, osoitus U -Opiaa-O, kl 2435	Immunologinen, kineettinen (KIMS)	Helsinki
Virtsa	Pregabaliini, osoitus U -Prega-O, 13147	Entsyymi-immunologinen menetelmä (EIA)	Helsinki

Kliininen testaus/Kliininen kemia/Immunokemia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi	Anti-Muller hormoni S -AMH, kl 6310	Elektrokemiluminometrinen	Helsinki
Seerumi, plasma	B-tyypin natriureettinen N-terminaalinen propeptidi S -ProBNP, kl 4617, S -ProBNP, kl 4760	Elektrokemiluminometrinen	Helsinki
Seerumi, plasma	B12-vitamiini S -B12-Vit, kl 1137, P- B12-Vit, kl 4824	Elektrokemiluminometrinen	Helsinki
Seerumi	B12-vitamiini, transkobalamiini II:een sitoutunut S -B12-TC, kl 1142	Elektrokemiluminometrinen	Helsinki
Seerumi, plasma	CA 12-5 ANTIGEENI S -CA12-5, kl 3414, P -CA12-5, kl 6364	Elektrokemiluminometrinen	Helsinki
Seerumi, plasma	CA 15-3 ANTIGEENI S -CA15-3, kl 3587, P -CA15-3, kl 6365	Elektrokemiluminometrinen	Helsinki
Seerumi, plasma	CA 19-9 ANTIGEENI S -CA19-9, kl 3412, P -CA19-9, kl 6366	Elektrokemiluminometrinen	Helsinki

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi	D-Vitamiini-25-OH S -D-25, kl 1220	Elektrokemiluminometrinen	Helsinki
Seerumi	Estradioli S -E2, kl 1366	Elektrokemiluminometrinen	Helsinki
Seerumi, plasma	Ferritiini S -Ferrit, kl 1395, P -Ferrit, kl 4826	Elektrokemiluminometrinen	Helsinki
Seerumi, plasma	Folaatti fS -Folaat, 1416, fP -Folaat, 1415	Elektrokemiluminometrinen	Helsinki
Seerumi, plasma	Follikkelia stimuloiva hormoni S -FSH, kl 1422, P -FSH, kl 6368	Elektrokemiluminometrinen	Helsinki
Seerumi, plasma	Karsinoembryonaalinen antigeeni S -CEA, kl 2034, P -CEA, kl 6363	Elektrokemiluminometrinen	Helsinki
Seerumi, plasma	Koriongonadotropiini, totaali S-hCG-tot, kl 6468, P -hCG-tot, kl 6469	Elektrokemiluminometrinen	Helsinki
Seerumi, plasma	Kortisoli S -Korsol, kl 2129, P -Korsol, kl 2128	Elektrokemiluminometrinen	Helsinki
Seerumi	Progesteroni S -PROG, kl 2502	Elektrokemiluminometrinen	Helsinki
Seerumi, plasma	Prostataspesifinen antigeeni S -PSA, kl 3642, P -PSA, kl 4869	Elektrokemiluminometrinen	Helsinki
Seerumi, plasma	Prostataspesifinen antigeeni, vapaa S -PSA-V, kl 4254 P -PSA-V, kl 4900	Elektrokemiluminometrinen	Helsinki
Seerumi, plasma	Prostataspesifinen antigeeni, suhde plasmasta, S -PSA-SUH, kl 4637 P -PSA-SUH, kl 4868	Laskennallinen	Helsinki
Seerumi	Sukupuolihormoneja sitova glubuliini S -SHBG, kl 2737	Elektrokemiluminometrinen	Helsinki

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi	Testosteroni S -Testo, kl 2735	Elektrokemiluminometrinen	Helsinki
Seerumi	Testosteroni, vapaa laskettu S -Testo_VI, 6451	Laskennallinen	Helsinki
Seerumi, plasma	Trijodityroniini, vapaa S -T3V, kl 2775, P -T3-V, kl 6362	Elektrokemiluminometrinen	Helsinki
Seerumi, plasma	Tyreotropiini S -TSH, kl 2832, P -TSH, kl 4831	Elektrokemiluminometrinen	Helsinki
Seerumi, plasma	Tyroksiini, vapaa S -T4V, kl 2836, P -T4V, kl 4832	Elektrokemiluminometrinen	Helsinki
Plasma	Aldosteroni P -Aldos KL 6078, fP-Aldos KL 6336	Kemiluminesenssi-immunomääritys	Helsinki
Plasma	Reniini, konsentraatio fP-Reninm KL 6338, P -Reninm KL 6339	Kemiluminesenssi-immunomääritys	Helsinki
Plasma	Parathormoni fP-PTH KL 4560	Elektrokemiluminometrinen, ECLIA	Helsinki

Kliininen testaus/Kliininen kemia/Lääkeaineet

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Virtsa	Tramadoli, osoitus U -Trama-O, kl 4761	Entsyymi-immunologinen menetelmä (EIA)	Helsinki

Kliininen testaus/Kliininen kemia/Yleiskemia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi, plasma	Alaniiniaminotransferaasi S -ALAT, kl 1026, P -ALAT, kl 1024	Kineettinen, fotometrinen	Helsinki
Seerumi, plasma	Albumiini S -Alb, kl 1028, P -Alb, kl 4586	Kolorimetrinen	Helsinki

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Virtsa	Albumiini, virtsasta nU-Alb, kl 4836 cU-Alb, kl 3557 dU-Alb, kl 3134 U -AlbKre, kl 4511	Immunoturbidimetrinen	Helsinki
Seerumi, plasma	Alkalinen fosfataasi S -AFOS, kl 1046, P -AFOS, kl 4587	Kineettinen fotometria	Helsinki
Seerum	Antistreptolysiini S -AST, kl 1101	Immunoturbidimetrinen	Helsinki
Seerumi, plasma	Aspartaattiaminotransferaasi S -ASAT, kl 1128, P -ASAT, kl 4591	Kineettinen, fotometrinen	Helsinki
Seerumi, plasma	Bilirubiini S -Bil, kl 1185, P -Bil, kl 4592	Fotometrinen	Helsinki
Seerumi, plasma	Bilirubiinikonjugaatit S -Bil-Kj, kl 1189, P -Bil-Kj, kl 4593	Fotometrinen	Helsinki
Seerumi, plasma	C-reaktiivinen proteiini S -CRP, kl 1216, P -CRP, kl 4594	Immunoturbidimetrinen	Helsinki
Seerumi, plasma	C-reaktiivinen proteiini, herkkä S -hs-CRP P -hs-CRP	Immunoturbidimetrinen	Helsinki
Seerumi, plasma	Glukoosi S -Gluk, kl 1473, P -Gluk, kl 1471, fS-Gluk, kl 1469, fP-Gluk, kl 1468	Kineettinen, fotometrinen	Helsinki
Seerumi, plasma	Glutamyylitransferaasi S -GT, kl 1489, P -GT, kl 4597	Kineettinen fotometria	Helsinki
Kokoveri	Hemoglobiini-A1c B -HbA1c, kl 6128	Turbidimetrinen inhibitio immunometria	Helsinki
Uloste	Hemoblobiini ihmisen ulosteesta F -hHb, kl 6455	Immunoturbidimetrinen	Helsinki
Uloste	Hemoglobiinin seulonta ulosteesta F -hHbSeul, kl 6454	Immunoturbidimetrinen	Helsinki

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi, plasma	Kalium S -K, kl 2001, P -K, kl 1999	Ioniselektiivinen elektrodi	Helsinki
Seerumi, plasma	Kalsium fS-Ca, kl 2013, fP-Ca, kl 4514	Kineettinen, fotometrinen	Helsinki
Seerumi, plasma	Kolesteroli S -Kol, kl 6428, P -Kol, kl 6429, fS-Kol, kl 2095, fP-Kol, kl 4515	Entsymaattinen fotometria	Helsinki
Seerumi, plasma	Kolesteroli, high density lipoproteiinit S -Kol-HDL, kl 6430, P -Kol-HDL, kl 6431, fS-Kol-HDL, kl 2097, fP-Kol-HDL, kl 4516	Homogeeninen entsymaattinen kolorimetria	Helsinki
Seerumi, plasma	Kolesteroli, low density lipoproteiinit S -Kol-LDL, kl 6432, P -Kol-LDL, kl 6433, fS-Kol-LDL, kl 2099, fP-Kol-LDL, kl 4599	Homogeeninen entsymaattinen kolorimetria	Helsinki
Seerumi, plasma	Komplementti C3 S -C3 kli 2106, P -C3, kl 4545	Immunoturbidimetrinen	Helsinki
Seerumi, plasma	Kreatiinikinaasi S -CK, kl 2134, P -CK, kl 4517	Kineettinen, fotometrinen	Helsinki
Seerumi, plasma	Kreatiniini S -Krea, kl 6806, P -Krea, kl 4600, fS -Krea, kl 2143, fP-Krea, kl 2142	Entsymaattinen	Helsinki
Virtsa	Kreatiniini U -Krea, kl 2145, dU-Krea, kl 2141	Entsymaattinen	Helsinki
Seerumi, plasma	Magnesium S -Mg, kl 2303, P -Mg, kl 4601	Fotometrinen	Helsinki
Seerumi, plasma	Natrium S -Na, kl 2382, P -Na, kl 3622	Ioniselektiivinen elektrodi	Helsinki

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi, plasma	Rauta fS-Fe, kl 2566, fP-Fe, kl 4529	Fotometrinen	Helsinki
Seerumi	Reumafaktori S -RF, kl 3550	Immunoturbidimetrinen	Helsinki
Virtsa	Suhteellinen tiheys U -Suhti, kl 2715	Refraktometrinen menetelmä	Helsinki
Seerumi, plasma	Transferriini fS-Transf, kl 2756, fP-Transf, kl 4567	Immunoturbidimetrinen	Helsinki
Seerumi, plasma	Transferriinin rautakyllästeisyys fS-TrFeSat, kl 4606, fP-TrFesat, 12138	Laskennallinen	Helsinki
Seerumi, plasma	Transferriinireseptori, liukoinen S -TfR. kl 1949, P -TfR, kl 4720	Immunoturbidimetrinen	Helsinki
Seerumi, plasma	Triglyseridit S -Trigly, kl 6427, P -Trigly, kl 4530, fS-Trigly, kl 2770, fP-Trigly, kl 4568	Entsymaattinen kolorimetria	Helsinki
Seerumi, plasma	Uraatti S -Uraat, kl 2884, P -Uraat, kl 4533	Entsymaattinen kolorimetria	Helsinki
Seerumi, plasma	Haiman amylaasi S -AmylP, kl 3923 P -AmylP, kl 4590	Kineettinen, fotometrinen	Helsinki
Seerumi Plasma	Fosfaatti, epäorgaaninen fS-Pi (1432), fP-Pi (1431)	Fotometrinen	Helsinki
Seerumi, plasma	Amylaasi S -Amyl, kl 1078 P -Amyl, kl 4589	Kineettinen fotometria	Helsinki

Kliininen testaus/Kliininen mikrobiologia ja immunologia/Autoimmuunitutkimukset

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi	DNA, natiivi, vasta-aineet S -DNAnAb, kl 1261	Fluoroentsyymi-immunomenetelmä (FEIA)	Helsinki

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi	Endomysium, IgA-vasta-aineet S -EMAbA, kl 4390	Epäsuora immunofluoresenssi-menetelmä (IF)	Helsinki
Seerumi	S-Endomysium, IgG-vasta-aineet S -EMAbG, kl 4391	Epäsuora immunofluoresenssi-menetelmä (IF)	Helsinki
Seerumi	Gliadiinipeptidit, deamidoitut, IgA-vasta-aineet S -DGPAbA, kl 6300	Fluoroentsyymi-immunomenetelmä (FEIA)	Helsinki
Seerumi	Gliadiinipeptidit, deamidoitut, IgG-vasta-aineet S -DGPAbG, kl 6299	Fluoroentsyymi-immunomenetelmä (FEIA)	Helsinki
Seerumi	Histidyyli-tRNA-syntetaasi, vasta-aineet S -Jo1Ab, kl 6030	Fluoroentsyymi-immunomenetelmä (FEIA)	Helsinki
Seerumi, plasma	Immunoglobuliini A S -IgA, kl 1666, P -IgA, kl 4827	Immunoturbidimetrinen	Helsinki
Seerumi	Immunoglobuliini E, kokonais S -IgE, kl 1673	Immunofluorometrinen Phadia ImmunoCAP	Helsinki
Seerumi	Immunoglobuliini E, perusseulonta S -IgE-Ps, kl 3834	Immunofluorometrinen Phadia ImmunoCAP	Helsinki
Seerumi	Immunoglobuliini E, perusseulonta ja erittely S -IgE-Pse, kl 1722	Immunofluorometrinen Phadia ImmunoCAP	Helsinki
Seerumi	Kudostransglutaminaasi, IgA-vasta-aineet S -tTGAbA, kl 1885	Fluoroentsyymi-immunomenetelmä (FEIA)	Helsinki
Seerumi	Kudostransglutaminaasi, IgG-vasta-aineet S -tTGAbG, kl 1886	Fluoroentsyymi-immunomenetelmä (FEIA)	Helsinki
Seerumi	Myeloperoksidaasi, vasta-aineet S -MPOAb, kl 4148	Fluoroentsyymi-immunomenetelmä (FEIA)	Helsinki
Seerumi	Proteinaasi 3, vasta-aineet S -Pr3Ab, kl 4160	Fluoroentsyymi-immunomenetelmä (FEIA)	Helsinki
Seerumi	Ribonukleoproteiini, nukleaarinen, vasta-aineet S -RNPAb, kl 3317	Fluoroentsyymi-immunomenetelmä (FEIA)	Helsinki

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi	Ribonukleoproteiini, 70 kDa antigeeni, vasta-aineet S -RNP70Ab, kl 9117	Fluoroentsyymi-immunomenetelmä (FEIA)	Helsinki
Seerumi	Sentromeeri-B, vasta-aineet S -SentBAb, kl 3652	Fluoroentsyymi-immunomenetelmä (FEIA)	Helsinki
Seerumi	Sitrulliinipeptidi, vasta-aineet S -CCPAb, kl 4744	Fluoroentsyymi-immunomenetelmä (FEIA)	Helsinki
Seerumi	Sjögrenin syndrooma A (Ro) -vasta-aineet S -SSAAb, kl 3322	Fluoroentsyymi-immunomenetelmä (FEIA)	Helsinki
Seerumi	Sjögrenin syndrooma B (La) -vasta-aineet S -SSBAb, kl 3323	Fluoroentsyymi-immunomenetelmä (FEIA)	Helsinki
Seerumi	Skleroderma 70, vasta-aineet S -Scl70Ab, kl 3765	Fluoroentsyymi-immunomenetelmä (FEIA)	Helsinki
Seerumi	Sm (Smith), vasta-aineet S -SmAb, kl 3324	Fluoroentsyymi-immunomenetelmä (FEIA)	Helsinki
Seerumi	TSH reseptori, vasta-aineet S -TSHRAb, kl 4965	Fluoro-entsyymi-immunometrinen (FEIA)	Helsinki
Seerumi	Tuma, liukoiset antigeenit, vasta-aineet S -ENAAb, kl 3022	Fluoroentsyymi-immunomenetelmä (FEIA)	Helsinki
Seerumi	Tuma, liukoiset antigeenit, vasta-aineet, laaja tutkimus S -ENAAbL, kl 9118	Fluoroentsyymi-immunomenetelmä (FEIA)	Helsinki
Seerumi	Tuma, vasta-aineet S -ANA, kl 2819	Epäsuora immunofluoresenssi-menetelmä (IF)	Helsinki
Seerumi	Tyreoglobuliini, vasta-aineet S -TyglAb, kl 2829	Fluoroentsyymi-immunomenetelmä (FEIA)	Helsinki
Seerumi	Tyreoideaperoksidaasi, vasta-aineet S -TPOAb, kl 4028	Fluoroentsyymi-immunomenetelmä (FEIA)	Helsinki

Kliininen testaus/Kliininen mikrobiologia ja immunologia/Bakteriologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Uloste	Bakteeriviljely 1 F -BaktVi1, kl 3442	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmääritys	Helsinki
Potilasnäyte	Bakteeri, viljely 1 (aerobinen ja anaerobinen, syvät märkänäytteet) Pu-BaktVi1, kl 3491	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmääritys	Helsinki
Pintamärkänäyte	Bakteeriviljely 2 Pu-BaktVi2, kl 3492	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmääritys	Helsinki
Nielunäyte	Bakteeriviljely, laaja Ps-BaktVi, kl 4290	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmääritys	Helsinki
Virtsa	Bakteeriviljely, partikkelilaskenta ja/tai viljely U -BaktVi, kl 1155	Partikkelilaskenta, viljely	Helsinki
Virtsa	Bakteerijatkoviljely U -BaktJVi, kl 3777	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmääritys	Helsinki
Hengitystienäytteet	*Bordetella pertussis* nukleiinihappo (kval.) -BopeNho, kl 4345	NhO-osoitus sekä positiivisten näytteiden viljely ja tunnistaminen	Helsinki
Virtsa, limakalvonäytteet	*Chlamydia trachomatis*, nukleiinihapon osoittaminen, ChtrNhO, kl 4206 ja kl 4807	Reaaliaikainen polymeraasiketjureaktio (PCR)	Helsinki
Virtsa, limakalvonäytteet	*Chlamydia trachomatis* ja *Neisseria gonorrhoeae*, nukleiinihapon osoittaminen, U -CtGcNhO ja -CtGcNhO, kl 4818 ja kl 1738	Reaaliaikainen polymeraasiketjureaktio (PCR)	Helsinki
Uloste	*Helicobacter pylori*, antigeenin osoitus F -HepyAg, kl 3952	Immunokemiluminometrinen (CLIA)	Helsinki
Uloste	Kampylobakteeri, viljely F -CampVi, kl 2021	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmääritys	Helsinki
Virtsa, limakalvonäytteet	*Neisseria gonorrhoeae*, nukleiinihapon osoittaminen GcNhO, kl 4937 ja 1723	Reaaliaikainen polymeraasiketjureaktio (PCR)	Helsinki
Uloste	*Salmonella*, viljely F -SalmVi, kl 2608	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmääritys	Helsinki
Uloste	*Shigella*, viljely F -ShigVi, kl 2620	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmääritys	Helsinki

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Märkä-, limakalvo- ja virtsanäyte	*Staphylococcus aureus*, metisilliiniresistentti MRSAVi, kl 4358	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmääritys	Helsinki
Nielunäyte	Streptokokkiviljely (beetahemolyyttiset streptokokit) Ps -StrVi, kl 2703	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmääritys	Helsinki
Ulostenäyte	Ulosteen bakteeripatogeenit, nukleiinihappo (kval.) F -BaktNhO	Reaaliaikainen polymeraasiketjureaktio (PCR)	Helsinki
Uloste	*Yersinia*, viljely F -YersVi, kl 2989	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmääritys	Helsinki
Uloste	*Clostridioides difficile*, toksiinigeeni, nukleiinihapon osoitus (kval) F -CldTNhO (6141) (B-toksiinigeeni)	Reaaliaikainen polymeraasiketjureaktio (PCR)	Helsinki
Hengitystienäytteet	*Mycoplasma pneumoniae* ja *Chlamydia pneumoniae*, nukleiinihapon osoitus (kval), MpCpNhO (14000) *Chlamydia pneumoniae,* nukleiinihappo (kval), ChpnNhO (4384) *Mycoplasma pneumoniae*, nukleiinihappo (kval), MypnNhO (4439)	Reaaliaikainen polymeraasiketjureaktio (PCR)	Helsinki

Kliininen testaus/Kliininen mikrobiologia ja immunologia/Mykologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Pintanäyte	Dermatofyytti, nukleiinihapon osoitus 13848 -TrspNhO (*Tricophyton spp*.) 13849 -TrruNhO (*Trichophyton rubrum* kompleksi) 13850 -TrmeNhO (*Trichophyton mentagrophytes* kompleksi) 13851 -MispNhO (*Microsporum* spp.) 13852 -MicaNhO (*Microsporum canis*) 13853 -EpflNhO (*Epidermophyton floccosum*) 13854 -NagyNhO (*Nannizzia gypseum*) 13855 -ScspNhO (*Scopulariopsis* spp.)	Reaaliaikainen polymeraasiketjureaktio (PCR)	Helsinki

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Ulostenäyte, limakalvonäyte	Hiivaviljely CandVi, kl 1628	Viljely ja tunnistaminen	Helsinki
Pintanäyte, limakalvonäyte	Sieniviljely -SienVi, kl 2631, Sk-SienVi, kl 3509	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmääritys	Helsinki
Syvänäyte	Sieniviljely (syvänäyte) Pu-SienVi, kl 3508	Viljely, tunnistaminen ja herkkyysmääritys	Helsinki

Kliininen testaus/Kliininen mikrobiologia ja immunologia/Parasitologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Pintanäyte Limakalvonäyte	Kihomadon osoitus F -Enve-O, kl 2053	Mikroskopointi	Helsinki
Uloste	Ulosteen parasiitit F -Para-O, kl 2455	Mikroskopointi formaliini-etyyliasetaatti-konsentroinnin jälkeen	Helsinki
Ulostenäyte	Ulosteen parasiitit, nukleiinihappo (kval.) F -ParaNhO, kl 6375	Reaaliaikainen polymeraasiketjureaktio (PCR)	Helsinki

Kliininen testaus/Kliininen mikrobiologia ja immunologia/Serologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi	*Borrelia burgdorferi*, vasta-aineet S -BorrAb KL 3552, S -BorrAbG KL 4095, S -BorrAbM KL 4096	Kemiluminesenssi- immunomääritys	Helsinki
Seerumi	*Mycoplasma pneumoniae*, IgG vasta-aineet S -MypnAbG, kl 4150	Entsyymi- immunologinen (EIA)	Helsinki
Seerumi	*Mycoplasma pneumoniae*, IgM vasta-aineet S -MypnAbM, kl 4151	Entsyymi-immunologinen (EIA)	Helsinki
Seerumi	Treponema pallidum, vasta-aineet S -TrpaAb, kl 4942	Elektrokemiluminometrinen	Helsinki

Kliininen testaus/Kliininen mikrobiologia ja immunologia/Virologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Hengitystienäytteet	Influenssa A ja B, RSV, COVID-19, nukleiinihappo (kval.) -InfRSCV	Reaaliaikainen polymeraasiketjureaktio (PCR)	Helsinki
Seerumi	Hepatiitti B-virus, pinta-antigeeni S -HBsAg, kl 1605	Elektrokemiluminometrinen	Helsinki
Seerumi	Hepatiitti B-virus, vasta-aineet pinta-antigeenia kohtaan S -HBsAb, kl 1608	Elektrokemiluminometrinen	Helsinki
Seerumi	Hepatiitti B-virus, vasta-aineet, ydinantigeeni S -HBcAb, kl 1606	Elektrokemiluminometrinen	Helsinki
Seerumi	Hepatiitti C-virus, vasta-aineet S -HCVAb, kl 3815	Elektrokemiluminometrinen	Helsinki
Seerumi	HI-virus, antigeeni ja vasta-aineet S -HIV AgAb, kl 4814	Elektrokemiluminometrinen	Helsinki
Limakalvonäyte	Papilloomavirus, nukleiinihappo, suuren riskin (kval.) kl 6445 kl 4075	Reaaliaikainen polymeraasiketjureaktio (PCR)	Helsinki

Kliininen testaus/Näytteenotto/Verinäytteenotto

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Laskimoveri	Verinäytteenotto Pt-Notto	Näytteenoton käsikirja	Helsinki
Laskimoveri	Verinäytteenotto Pt-Notto	Verinäytteenotto asiakkaan tiloissa Näytteenoton käsikirja	Kenttätoimintaa

Kliininen testaus/Näytteenotto/Virtsanäytteenotto

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Virtsa	Virtsanäytteenotto huumausainetestausta varten	Näytteenoton käsikirja Huumausainetestaus työelämässä, Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja 2024	Helsinki
Virtsa	Virtsanäytteenotto huumausainetestausta varten	Virtsanäytteenotto asiakkaan tiloissa	Kenttätoimintaa

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
		Näytteenoton käsikirja Huumausainetestaus työelämässä, Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja 2024	

Kliininen testaus/Patologia/Histologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Kudosnäyte	Kudosnäytteen histologinen tutkimus, 1 tuumori tai 1-3 biopsiaa Ts-PAD-1, kl 4054	Hematoksyliini-eosiinivärjäysmenetelmä, Erikoisvärjäykset tarvittaessa, Valomikroskopia	Helsinki
Kudosnäyte, kolposkopiatutkimus	Kudosnäytteen histologinen tutkimus, kolposkopianäytteiden histologinen tutkimus, biopsia Ts-PADKolp, kl 6388	Hematoksyliinieosiinivärjäys-menetelmä, Erikoisvärjäykset tarvittaessa, Valomikroskopia	Helsinki
Kudosnäyte, endometrium	Kudosnäytteen histologinen tutkimus, kohdun limakalvon histologinen tutkimus Ts-PADEndo, kl 6389	Hematoksyliinieosiinivärjäysme netelmä, Erikoisvärjäys tarvittaessa, Valomikroskopia	Helsinki
Kudosnäyte	Kudosnäytteen histologinen tutkimus, erittäin laaja leikkauspreparaatti Ts-PAD-5, kl 6602	Hematoksyliinieosiinivärjäys-menetelmä, Erikoisvärjäys tarvittaessa, Valomikroskopia	Helsinki
Kudosnäyte	Kudosnäytteen immunohistokemiallinen tutkimus Ts-PAD-IH, kl 4191 Amacr (p504s) Basal cell (p63/CK5 yhdessä) Ber-EP4 Beta-catenin Calponin Calretin CD34 CD45 (LCA) CD68 CK5/6 CK7 CK20 CK-PAN Chromogranin Desmin E-Cadherin Estrogeenireseptori (ER) HMB45 (melanosome) Ki67 (MIB1) Ki67/Mart-1 yhdessä Mart-1	Histologisen näytteen prosessointi, immuno-peroksidaasimenetelmä, mikroskooppinen tutkimus ja lausunto	Helsinki

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
	p53 Progesteronireseptori (PR) Prostata tripla (Amacr+anti-keratiini+p63 yhdistelmä) P16 INK P63 S100 SMA SMMHC SOX10 Synaptophysin TTF-1 Vimentin Prame		
Kudosnäyte, suupatologia	Kudosnäytteen histologinen tutkimus, suupatologinen tutkimus Pt-PADDent, 12616	Hematoksyliinieosiinivärjäys-menetelmä, Erikoisvärjäys tarvittaessa, Valomikroskopia	Helsinki
Kudosnäyte	Kudosnäytteen histologinen tutkimus, suppea leikkauspreparaatti Ts-PAD-3, kl 4056	Hematoksyliini-eosiinivärjäysmenetelmä, Erikoisvärjäys tarvittaessa, Valomikroskopia	Helsinki
Kudosnäyte	Kudosnäytteen histologinen tutkimus, laaja leikkauspreparaatti Ts-PAD-4, kl 4194	Hematoksyliini-eosiinivärjäysmenetelmä, Erikoisvärjäys tarvittaessa, Valomikroskopia	Helsinki
Kudosnäyte rintarauhasesta	Rinnan paksuneulabiopsian histologinen tutkimus Ts-PADBrea, kl 6144	Hematoksyliini-eosiinivärjäysmenetelmä, Erikoisvärjäys tarvittaessa, Valomikroskopia	Helsinki
Kudosnäyte rintarauhasesta	Rinnan histologinen tutkimus, laaja leikkauspreparaatti Br-PAD-4, kl 4146	Hematoksyliini-eosiinivärjäysmenetelmä, Erikoisvärjäys tarvittaessa, Valomikroskopia	Helsinki
Kudosnäyte	Paksuneulabiopsian histologinen tutkimus Ts-PAD-PNB, kl 6274	Hematoksyliini-eosiinivärjäysmenetelmä, Erikoisvärjäys tarvittaessa, Valomikroskopia	Helsinki
Kudosnäyte eturauhasesta	Prostatabiopsian histologinen tutkimus Ts-PADPros, kl 4763	Hematoksyliini-eosiinivärjäysmenetelmä, Erikoisvärjäykset tarvittaessa, Valomikroskopia	Helsinki
Kudosnäyte, gastroskopia	Gastroskopianäytteiden histologinen tutkimus Ts-PADGast, kl 4043	Hematoksyliinieosiinivärjäy-smenetelmä, Alcian Blue-Pas- ja Giemsavärjäysmenetelmät, tarvittaessa erikoisvärjäykset, Valomikroskopia	Helsinki

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Kudosnäyte, suolisto	Kolonoskopianäytteiden histologinen tutkimus Ts-PADColo, kl 4764	Hematoksyliini-eosiinivärjäysmenetelmä, Erikoisvärjäykset tarvittaessa, Valomikroskopia	Helsinki
Ihottumanäyte	Ihottumanäytteen histologinen tutkimus Sk-PADIhot, kl 4184	Hematoksyliini-eosiini- ja Pas-värjäysmenetelmät, tarvittaessa erikoisvärjäykset, Valomikroskopia	Helsinki

Kliininen testaus/Patologia/Sytologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Gynekologinen irtosolunäyte, sivelylasi ja nestepapa	Gynekologinen irtosolututkimus sively tai nestapapamateriaali Pt-Papa-1, kl 4044	Sytologisen näytteen valmistus, esitarkastus, mikroskooppitutkimus ja lausunto	Helsinki
Gynekologinen irtosolunäyte	Gynekologinen irtosolututkimus, seulonta Pt-Papa-2, kl 4045	Sytologinen sivelyvalmiste, Papanicolaoun värjäys, esitarkastus, mikroskooppitutkimus ja lausunto	Helsinki
Irtosolut	Irtosolututkimus, muu -Syto, kl 3053	Sytosentrifugointi / Papanicolaoun värjäysmenetelmä, Valomikroskopia	Helsinki
Irtosolut likvorista	Likvorin irtosolututkimus Li-Syto, kl 4059	Sytosentrifugaatio Papanicolaoun värjäysmenetelmä, valomikroskopia	Helsinki
Nivelnesteen irtosolut	Nivelnesteen irtosolututkimus Sy-Syto, kl 4421	Sytosentrifugointi / Papanicolaoun värjäysmenetelmä, Valomikroskopia	Helsinki
Ohutneulabiopsia	Ohutneulabiopsiatutkimus TS-FNAB, kl 3990	Milliporesuodatus tai sytosentrifugointi / Papanicolaoun värjäysmenetelmä, Valomikroskopia	Helsinki
Peritoneaalineste	Peritoneaalinesteen irtosolututkimus As-Syto, kl 4037	Sytosentrifugointi / Papanicolaoun värjäysmenetelmä, Valomikroskopia	Helsinki

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Pleuraneste	Pleuranesteen irtosolututkimus Pf-Syto, kl 4076	Sytosentrifugointi / Papanicolaoun värjäysmenetelmä, Valomikroskopia	Helsinki
Rintarauhaserite	Rintarauhaseritteen irtosolututkimus Mf-Syto, kl 4077	Sivelyvalmiste / Papanicolaoun värjäys, Milliporesuodatus tai Sytosentrifugointi / Papanicolaoun värjäysmenetelmä, Valomikroskopia	Helsinki
Irtosolut, virtsa	Virtsan irtosolututkimus U -Syto-1, kl 4078	Sytosentrifugointi / Papanicolaoun värjäysmenetelmä, Valomikroskopia	Helsinki
Irtosolut, yskös	Ysköksen irtosolututkimus Ex-Syto-1, kl 4080	Sivelyvalmiste / Papanicolaoun värjäysmenetelmä, Valomikroskopia	Helsinki

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

T171, Vita Laboratoriot Oy

Sites

Site name	Street address	Postalcode	City	Country	Site short name
Vita Laboratoriot Oy	Laivakatu 5 F	00150	Helsinki	Finland	Helsinki

Accreditation scope

Clinical testing/Hematology/Coagulation tests

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Plasma	Thromboplastin time P -TT, kl 1731 P -TT-INR, kl 4520	Measurement of clotting time	Helsinki

Clinical testing/Hematology/General hematology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Blood	Eosinophiles B -Eos, kl 1330	Flow cytometric particle counting, confirmation with microscope (cells)	Helsinki
Blood	Erythrocyte count B -Eryt, kl 1341	Electronic and optical counter	Helsinki
Blood	Haemoglobin B -Hb, kl 1552	Photometric	Helsinki
Erythrocyte	Mean haemoglobin E -MCH, kl 1558	Calculated	Helsinki
Erythrocyte	Mean mass haemoglobin concentration E -MCHC, kl 1557	Calculated	Helsinki
Blood	Leucocyte count B -Leuk, kl 2218	Electronic counter	Helsinki
Blood	Complete blood count B -PVK, kl 2473	Impedance and flow cytometric particle, confirmation with microscope (cells), photometric (Hb)	Helsinki
Blood	Complete blood count and platelets B -PVK+T, kl 2474 (including B -PVK, B -Trom)	Impedance and flow cytometric particle counting, confirmation with microscope (cells), photometric (Hb)	Helsinki
Blood	Packed cell volume B -HKR, kl 1358	Electronic counter	Helsinki

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Blood and erythrocyte	Reticulocyte count B -Retik, kli 2581 E -Retik, kli 2582	Electronic counter	Helsinki
Blood	Platelet count B -Trom, kl 2791	Electronic and optical counter	Helsinki
Blood	Complete blood count and platelets, automated leucocyte differential B -PVK+TKD, kl 2475 (including: B -PVK, B -Trom, B -Diffi)	Impedance and flow cytometric particle counting, confirmation with microscope (cells), photometric (Hb)	Helsinki
Erythrocyte	Erythocytes, mean cell volume, E -MCV, kl 1357 M	Calculated	Helsinki
Blood	Erythrocyte sedimentation rate, ESR, B -La (2203)	Automated Westergren method	Helsinki

Clinical testing/Clinical chemistry/Allergens

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum	FLX* Allergen, IgE antibodies S -AllIgE, kl 3836	Immunofluorometric	Helsinki
Serum	FLX* Allergen component, IgE antibodies S -AllIgE, kl 3836	Immunofluorometric	Helsinki

Clinical testing/Clinical chemistry/Special chemistry

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum	Adalimumab S -Adali, kl 6382	Enzyme immunoassay (EIA)	Helsinki

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum	Desialotransferrin S -CDT, kl 4101	Capillary electrophoresis	Helsinki
Feces	Elastase F-Elast1, kl 1718	Enzyme immunological (EIA)	Helsinki
Blood	Phosphatidylethanol B -PEth, kl 12510	Liquid chromatography – tandem mass spectrometry	Helsinki
Serum	Infliximab S -Infli, kl 6381	Enzyme immunoassay (EIA)	Helsinki
Feces	Calprotectin F -Calpro, kl 4803	Fluoroenzyme immunoassay (FEIA)	Helsinki
Urine	Particle counting U -Solut, kl 1940	Flow cytometric particle counting, microscopy	Helsinki
Urine	FLX* Comprehensive screening for drugs of abuse U -HuumTOF, 12667	Liquid chromatography-time of flight mass spectrometry	Helsinki
Urine	FLX* Comprehensive screening and confirmation for drugs of abuse, qualitative U -HuumLCt, kl 6472 U -DSL U -HuumL-O, kl 1872 U -HuuSo-O Screening analysis U -HuumTOF, 12667 Confirmation analysis, partial assays Drugs of abuse (qualitative) and Drugs (qualitative) (and) Separate confirmation(s) (qualitative)	Liquid chromatography-time of flight mass spectrometry Liquid chromatographytandem mass spectrometry	Helsinki
Urine	FLX* Confirmation by mass spectrometry, qualitative Amphetamine and derivatives U -AmfetCt, kl 1810	Liquid chromatography-tandem mass spectrometry	Helsinki

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
	Barbiturates U -BarbiCt, kl 1818		
	Benzodiazepines U -BendiCt, kl 1820		
	Buprenorphine U -BupreCt, kl 1822		
	Cannabis U -CannaCt, kl 1880		
	Phencyclidine U -FensyCt, kl 1848		
	Fentanyl U -FentaCt, kl 6601		
	Cocaine U -KokaCt, kl 1884		
	Lysergic acid diethylamide (LSD) U -LSDCt, kl 4523		
	Methadone U -MetaCt, kl 1892		
	Methylphenidate U -MetfeCt, 12198		
	Spoforics (zopiclone, zolpidem, zaleplone) U -NukahCt, 12561		
	Oxycodone U -OksikCt, 12560		
	Opiates U -OpiaaCt, kl 1902		
	Opioids U -OpioidCt, 12265		
	Pregabalin U -PregaCt, 9080		
	Tricyclic antidepressants U -TrisyCt, kl 6246		
	Tramadol U -TramaCt, kl 4762		
	Novel psychoactive substances U -Muuntohuumeet, 9090		
	Single drug of abuse, confirmation Confirmation analysis, partial assays		

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
	Drugs of abuse (qualitative) and/or Drugs (qualitative) and/or Separate confirmation(s) (qualitative)		

Clinical testing/Clinical chemistry/Drugs

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Urine	Amphetamines, qualitative U -Amfet-O, kl 1055	Kinetic immunoassay (KIMS)	Helsinki
Urine	Benzodiazepines, qualitative U -Bendi-O, kl 1178	Kinetic immunoassay (KIMS)	Helsinki
Urine	Buprenorphine, qualitative U -Bupre-O, kl 4203	Homogeneous enzyme immunoassay	Helsinki
Urine	Cannabinoid, qualitative U -Canna-O, kl 3455	Kinetic immunoassay (KIMS)	Helsinki
Urine	Cocaine, qualitative U -Koka-O, kl 4128	Kinetic immunoassay (KIMS)	Helsinki
Urine	Opiates, qualitative U -Opiaa-O, kl 2435	Kinetic immunoassay (KIMS)	Helsinki
Urine	Pregabalin U -Prega-O, 13147	Enzyme immunoassay (EIA)	Helsinki

Clinical testing/Clinical chemistry/Immunochemistry

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum	Antimullerian hormone S -AMH, kl 6310	Electro-chemiluminescence immunoassay, ECLIA	Helsinki
Serum, plasma	NT-Pro B-Type Natriuretic Peptide S -ProBNP, kl 4617, S -ProBNP, kl 4760	Electro-chemiluminescence immunoassay, ECLIA	Helsinki

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum, plasma	Vitamin B12 S -B12-Vit, kl 1137, P- B12-Vit, kl 4824	Electro-chemiluminescence immunoassay, ECLIA	Helsinki
Serum	Holotranscobalamine S -B12-TC, kl 1142	Electro-chemiluminescence immunoassay, ECLIA	Helsinki
Serum, plasma	Cancer antigen 12-5 S -CA12-5, kl 3414, P -CA12-5, kl 6364	Electro-chemiluminescence immunoassay, ECLIA	Helsinki
Serum, plasma	Cancer antigen 15-3 S -CA15-3, kl 3587, P -CA15-3, kl 6365	Electro-chemiluminescence immunoassay, ECLIA	Helsinki
Serum, plasma	Cancer antigen 19-9 S -CA19-9, kl 3412, P -CA19-9, kl 6366	Electro-chemiluminescence immunoassay, ECLIA	Helsinki
Serum	D Vitamin-25-OH S -D-25, kl 1220	Electro-chemiluminescence immunoassay, ECLIA	Helsinki
Serum	Estradiol S -E2, kl 1366	Electro-chemiluminescence immunoassay, ECLIA	Helsinki
Serum, plasma	Ferritin S -Ferrit, kl 1395, P -Ferrit, kl 4826	Electro-chemiluminescence immunoassay, ECLIA	Helsinki
Serum, plasma	Folate fS -Folaat, 1416, fP -Folaat, 1415	Electro-chemiluminescence immunoassay, ECLIA	Helsinki
Serum, plasma	Follicle-Stimulating hormone S -FSH, kl 1422, P -FSH, kl 6368	Electro-chemiluminescence immunoassay, ECLIA	Helsinki
Serum, plasma	Carcinoembryonic antigen S -CEA, kl 2034, P -CEA, kl 6363	Electro-chemiluminescence immunoassay, ECLIA	Helsinki
Serum, plasma	Choriongonadotropin, human S-hCG-tot, kl 6468, P -hCG-tot, kl 6469	Electro-chemiluminescence immunoassay, ECLIA	Helsinki

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum, plasma	Cortisol S -Korsol, kl 2129, P -Korsol, kl 2128	Electro-chemiluminescence immunoassay, ECLIA	Helsinki
Serum	Progesterone S -PROG, kl 2502	Electro-chemiluminescence immunoassay, ECLIA	Helsinki
Serum, plasma	Prostate-specific antigen S -PSA, kl 3642, P -PSA, kl 4869	Electro-chemiluminescence immunoassay, ECLIA	Helsinki
Serum, plasma	Prostate specific antigen, free S -PSA-V, kl 4254 P -PSA-V, kl 4900	Electro-chemiluminescence immunoassay, ECLIA	Helsinki
Serum, plasma	Prostate specific antigen, ratio S -PSA-SUH, kl 4637 P -PSA-SUH, kl 4868	Calculated	Helsinki
Serum	Sex hormone binding globuline S -SHBG, kl 2737	Electro-chemiluminescence immunoassay, ECLIA	Helsinki
Serum	Testosterone S -Testo, kl 2735	Electro-chemiluminescence immunoassay, ECLIA	Helsinki
Serum	Free Testosterone, Calculated S -Testo_VI, 6451	Calculated	Helsinki
Serum, plasma	Triiodothyronine, free S -T3V, kl 2775, P -T3-V, kl 6362	Electro-chemiluminescence immunoassay, ECLIA	Helsinki
Serum, plasma	Thyroid-stimulating hormone S -TSH, kl 2832, P -TSH, kl 4831	Electro-chemiluminescence immunoassay, ECLIA	Helsinki
Serum, plasma	Thyroxine, free S -T4V, kl 2836, P -T4V, kl 4832	Electro-chemiluminescence immunoassay, ECLIA	Helsinki

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Plasma	Aldosterone P -Aldos KL 6078, fP-Aldos KL 6336	Chemiluminescence immunoassay (CLIA)	Helsinki
Plasma	Renin, concentration fP-Reninm KL 6338, P -Reninm KL 6339	Chemiluminescence immunoassay (CLIA)	Helsinki
Plasm	Parathyroid hormone fP-PTH KL 4560	Electro-chemiluminescence immunoassay, ECLIA	Helsinki

Clinical testing/Clinical chemistry/Pharmaceuticals

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Urine	Tramadol U -Trama-O, kl 4761	Enzyme immunoassay (EIA)	Helsinki

Clinical testing/Clinical chemistry/General chemistry

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum, plasma	Alanine aminotransferase S -ALAT, kl 1026, P -ALAT, kl 1024	Kinetic, Photometric	Helsinki
Serum, plasma	Albumin S -Alb, kl 1028, P -Alb, kl 4586	Colorimetric	Helsinki
Urin	Albumin from urin nU-Alb, kl 4836 cU-Alb, kl 3557 dU-Alb, kl 3134 U -AlbKre, kl 4511	Immunoturbidimetric	Helsinki
Serum, plasma	Alkaline Phosphatase S -AFOS, kl 1046, P -AFOS, kl 4587	Kinetic photometry	Helsinki

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum	Antistreptolysin S -AST, kl 1101	Immunoturbidimetric assay	Helsinki
Serum, plasma	Aspartate aminotransferase S -ASAT, kl 1128, P -ASAT, kl 4591	Kinetic, photometric	Helsinki
Serum, plasma	Bilirubin S -Bil, kl 1185, P -Bil, kl 4592	Photometric	Helsinki
Serum, plasma	Bilirubin conjugate S -Bil-Kj, kl 1189, P -Bil-Kj, kl 4593	Photometric	Helsinki
Serum, plasma	C-reactive protein S -CRP, kl 1216, P -CRP, kl 4594	Immunoturbidimetric	Helsinki
Serum, plasma	C-reactive protein, High sensitivity S -hs-CRP P -hs-CRP	Immunoturbidimetric assay	Helsinki
Serum, plasma	Glucose S -Gluk, kl 1473, P -Gluk, kl 1471, fS-Gluk, kl 1469, fP-Gluk, kl 1468	Kinetic, photometric	Helsinki
Serum, plasma	Glutamyl transferase S -GT, kl 1489, P -GT, kl 4597	Kinetic photometry	Helsinki
Blood	Haemoglobin-A1c B -HbA1c, kl 6128	Turbidimetric inhibition immunoassay (TINIA)	Helsinki
Feces	Hemoglobin, human, feces F -hHb, kl 6455	Immunoturbidimetric assay	Helsinki
Feces	Hemoglobin, screening, feces F -hHbSeul, kl 6454	Immunoturbidimetric assay	Helsinki
Serum, plasma	Potassium S -K, kl 2001, P -K, kl 1999	Ion-selective electrode	Helsinki

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum, plasma	Calcium fS-Ca, kl 2013, fP-Ca, kl 4514	Kinetic, photometric	Helsinki
Serum, plasma	Cholesterol S -Kol, kl 6428, P -Kol, kl 6429, fS-Kol, kl 2095, fP-Kol, kl 4515	Enzymatic photometry	Helsinki
Serum, plasma	Cholesterol, High-Density Lipoprotein S -Kol-HDL, kl 6430, P -Kol-HDL, kl 6431, fS-Kol-HDL, kl 2097, fP-Kol-HDL, kl 4516	Homogenous enzymatic colorimetric test	Helsinki
Serum, plasma	Cholesterol, Low-Density Lipoprotein S -Kol-LDL, kl 6432, P -Kol-LDL, kl 6433, fS-Kol-LDL, kl 2099, fP-Kol-LDL, kl 4599	Homogenous enzymatic colorimetric test	Helsinki
Serum, plasma	Complement C3 S -C3 kli 2106, P -C3, kl 4545	Immunoturbidimetric	Helsinki
Serum, plasma	Creatine kinase S -CK, kl 2134, P -CK, kl 4517	Kinetic, photometric	Helsinki
Serum, plasma	Creatinine S -Krea, kl 6806, P -Krea, kl 4600, fS -Krea, kl 2143, fP-Krea, kl 2142	Enzymatic	Helsinki
Urine	Creatinine U -Krea, kl 2145, dU-Krea, kl 2141	Enzymatic	Helsinki
Serum, plasma	Magnesium S -Mg, kl 2303, P -Mg, kl 4601	Photometric	Helsinki
Serum, plasma	Sodium S -Na, kl 2382, P -Na, kl 3622	Ion-selective electrode	Helsinki

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum, plasma	Iron fS-Fe, kl 2566, fP-Fe, kl 4529	Photometric	Helsinki
Serum	Rheumatoid factor S -RF, kl 3550	Immunoturbidimetric	Helsinki
Urine	Spesific gravity U -Suhti, kl 2715	Refractometric assay	Helsinki
Serum, plasma	Transferrin fS-Transf, kl 2756, fP-Transf, kl 4567	Immunoturbidimetric	Helsinki
Serum, plasma	Transferrin iron saturation fS-TrFeSat, kl 4606, fP-TrFesat, 12138	Calculated	Helsinki
Serum, plasma	Soluble transferrinreceptor S -TfR. kl 1949, P -TfR, kl 4720	Immunoturbidimetric assay	Helsinki
Serum, plasma	Triglyserides S -Trigly, kl 6427, P -Trigly, kl 4530, fS-Trigly, kl 2770, fP-Trigly, kl 4568	Enzymatic colorimetry	Helsinki
Serum, plasma	Uric Acid S -Uraat, kl 2884, P -Uraat, kl 4533	Enzymatic colorimetry	Helsinki
Serum, plasma	Pancreatic amylase S -AmylP, kl 3923 P -AmylP, kl 4590	Kinetic, photometric	Helsinki
Serum Plasm	Phosphate, inorganic fS-Pi (1432), fP-Pi (1431)	Photometric	Helsinki
Serum, plasma	Amylase S -Amyl, kl 1078 P -Amyl, kl 4589	Kinetic photometry	Helsinki

Clinical testing/Clinical microbiology and immunology/Autoimmune tests

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum	Anti-DNA, native, antibodies S -DNAnAb, kl 1261	Fluoroenzyme immunoassay (FEIA)	Helsinki
Serum	Endomysium, IgA antibodies S -EMAbA, kl 4390	Indirect immunofluorescence test (IF)	Helsinki
Serum	S-Endomysium, IgG antibodies S -EMAbG, kl 4391	Indirect immunofluorescence test (IF)	Helsinki
Serum	Anti-gliadinpeptide, deaminated IgA antibodies S -DGPAbA, kl 6300	Fluoroenzyme immunoassay (FEIA)	Helsinki
Serum	Anti-gliadinpeptide, deaminated IgG antibodies S -DGPAbG, kl 6299	Fluoroenzyme immunoassay (FEIA)	Helsinki
Serum	Histidyl-tRNA synthetase, antibodies S -Jo1Ab, kl 6030	Fluoroenzyme immunoassay (FEIA)	Helsinki
Serum, plasma	Immunoglobulin A S -IgA, kl 1666, P -IgA, kl 4827	Immunoturbidimetric	Helsinki
Serum	Immunoglobulin E, total S -IgE, kl 1673	Immunofluorometric	Helsinki
Serum	Immunoglobulin E, screening S -IgE-Ps, kl 3834	Immunofluorometric	Helsinki
Serum	Immunoglobulin E, screening and follow-up S -IgE-Pse, kl 1722	Immunofluorometric	Helsinki
Serum	Tissue transglutaminase, IgA antibody S -tTGAbA, kl 1885	Fluoroenzyme immunoassay (FEIA)	Helsinki
Serum	Tissue transglutaminase, IgG antibod S -tTGAbG, kl 1886	Fluoroenzyme immunoassay (FEIA)	Helsinki

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum	Myeloperoxidase antibodie S -MPOAb, kl 4148	Fluoroenzyme immunoassay (FEIA)	Helsinki
Serum	Proteinase 3 antibodies S -Pr3Ab, kl 4160	Fluoroenzyme immunoassay (FEIA)	Helsinki
Serum	Ribonucleoprotein (RNP), nuclear antibodies S -RNPAb, kl 3317	Fluoroenzyme immunoassay (FEIA)	Helsinki
Serum	Ribonucleoprotein (RNP antigen 70 kDa), antibodies S -RNP70Ab, kl 9117	Fluoroenzyme immunoassay (FEIA)	Helsinki
Serum	Centromere B, antibodies S -SentBAb, kl 3652	Fluoroenzyme immunoassay (FEIA)	Helsinki
Serum	Citrullinated peptide, antibody S -CCPAb, kl 4744	Fluoroenzyme immunoassay (FEIA)	Helsinki
Serum	Sjögren’s syndrome A (Ro) antibodies S -SSAAb, kl 3322	Fluoroenzyme immunoassay (FEIA)	Helsinki
Serum	Sjögren’s syndrome B (La) antibodies S -SSBAb, kl 3323	Fluoroenzyme immunoassay (FEIA)	Helsinki
Serum	Scleroderma 70, antibodies S -Scl70Ab, kl 3765	Fluoroenzyme immunoassay (FEIA)	Helsinki
Serum	Smd (Smith), antibodies S -SmAb, kl 3324	Fluoroenzyme immunoassay (FEIA)	Helsinki
Serum	anti-TSH receptor S -TSHRAb, kl 4965	Fluorescence enzyme immunoassay (FEIA)	Helsinki
Serum	Extractable nuclear antigens, antibodies S -ENAAb, kl 3022	Fluoroenzyme immunoassay (FEIA)	Helsinki
Serum	Extractable nuclear antigens, antibodies, wide examination S -ENAAbL, kl 9118	Fluoroenzyme immunoassay (FEIA)	Helsinki

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum	Antinuclear antibodies S -ANA, kl 2819	Indirect immunofluorescence test (IF)	Helsinki
Serum	Tyreoglobuline, antibodies S -TyglAb, kl 2829	Fluoroenzyme immunoassay (FEIA)	Helsinki
Serum	Tyreoideaperoxidase, antibodies S -TPOAb, kl 4028	Fluoroenzyme immunoassay (FEIA)	Helsinki

Clinical testing/Clinical microbiology and immunology/Bacteriology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Feces	Bacterial culture F -BaktVi1, kl 3442	Culture, identification and susceptibility testing	Helsinki
Clinical specimens	Bacterial culture 1 (aerobic and anaerobic, pus from a deep sited infection) Pu-BaktVi1, kl 3491	Culture, identification and susceptibility testing	Helsinki
Pus	Bacterial culture 2 Pu-BaktVi2, kl 3492	Culture, identification and susceptibility testing	Helsinki
Throat Swab	Bacterial culture Ps-BaktVi, kl 4290	Culture, identification and susceptibility testing	Helsinki
Urine	Bacterial culture, particle screening U -BaktVi, kl 1155	Particle screening, culture	Helsinki
Urine	Bacterial culture, pre-screened U -BaktJVi, kl 3777	Culture, identification and susceptibility testing	Helsinki
Respiratory samples	*Bordetalla pertussis*, nucleic acid detection -BopeNho, kl 4345	Nucleic acid detection, culture and identification of positive specimens	Helsinki
Urine, mucous membrane	*Chlamydia trachomatis* nucleic acid detection ChtrNhO, kl 4206 and kl 4807	Real time polymerase chain reaction (PCR)	Helsinki

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Urine, mucous membrane	*Chlamydia trachomatis* and *Neisseria gonorrhoeae*, nucleic acid detection U -CtGcNhO ja -CtGcNhO, kl 4818 and kl 1738	Real time polymerase chain reaction (PCR)	Helsinki
Feces	*Helicobacter pylori*, antigen detection F -HepyAg, kl 3952	Chemiluminescence immunoassay (CLIA)	Helsinki
Feces	Campylobacter, culture F -CampVi, kl 2021	Culture, identification and susceptibility testing	Helsinki
Urine, swab samples	*Neisseria gonorrhoeae*, nucleic acid detection GcNhO, kl 4937 and 1723	Real time polymerase chain reaction (PCR)	Helsinki
Feces	*Salmonella*, culture F -SalmVi, kl 2608	Culture, identification and susceptibility testing	Helsinki
Feces	*Shigella*, culture F -ShigVi, kl 2620	Culture, identification and susceptibility testing	Helsinki
Pus and urine samples, swab samples from mucous	Meticillin ressistant *Staphylococcus aureus* MRSAVi, kl 4358	Culture, identification and susceptibility testing	Helsinki
Throat swab	Streptococcus, culture Ps -StrVi, kl 2703	Culture, identification and susceptibility testing	Helsinki
Feces	Stool bacterial pathogens (qualitative F -BaktNhO	Real time polymerase chain reaction (PCR)	Helsinki
Feces	*Yersinia*, culture F -YersVi, kl 2989	Culture, identification and susceptibility testing	Helsinki
Feces	*Clostridioides difficile*. toxin gene, nucleic acid indication (qual) F -CldTNhO (6141) *(B-toxin gene)*	Real time polymerase chain reaction (PCR)	Helsinki

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Respiratory specimens	*Mycoplasma pneumoniae* ja *Chlamydia pneumoniae*, nucleic acid indication (qual), MpCpNhO (14000) *Chlamydia pneumoniae,* nucleic acid (qual), ChpnNhO (4384) *Mycoplasma pneumoniae*, nucleic acid (qual), MypnNhO (4439)	Real time polymerase chain reaction (PCR)	Helsinki

Clinical testing/Clinical microbiology and immunology/Mycology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Surface samples	Dermatophytes, nucleic acid detection 13848 -TrspNhO (*Tricophyton spp*.) 13849 -TrruNhO (*Trichophyton rubrum* complex) 13850 -TrmeNhO (*Trichophyton mentagrophytes* complex) 13851 -MispNhO (*Microsporum* spp.) 13852 -MicaNhO (*Microsporum canis*) 13853 -EpflNhO (*Epidermophyton floccosum*) 13854 -NagyNhO (*Nannizzia gypseum*) 13855 -ScspNhO (*Scopulariopsis* spp.)	Real time polymerase chain reaction (PCR)	Helsinki
Feces, mucous membrane	Yeast culture CandVi, kl 1628	Culture and identification	Helsinki
Surface sample, mucous membrane	Fungal culture -SienVi, kl 2631, Sk-SienVi, kl 3509	Culture, identification and susceptibility testing	Helsinki
Deep sample	Fungal culture (deep specimens) Pu-SienVi, kl 3508	Culture, identification and susceptibility testing	Helsinki

Clinical testing/Clinical microbiology and immunology/Parasitology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Surface samples Swab samples from mucous	Detection of pinworm F -Enve-O, kl 2053	Microscopic examination	Helsinki
Faces	Fecal ova and parasites F -Para-O, kl 2455	Microscopy after formalin-ethyl acetate concentration	Helsinki
Feces	Stool parasites, nucleic acid (qualitative) F -ParaNhO, kl 6375	Real time polymerase chain reaction (PCR)	Helsinki

Clinical testing/Clinical microbiology and immunology/Serology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum	*Borrelia burgdorferi*, antibodies S -BorrAb KL 3552, S -BorrAbG KL 4095, S -BorrAbM KL 4096	Chemiluminescence immunoassay (CLIA)	Helsinki
Serum	*Mycoplasma pneumoniae*, IgG antibodies S -MypnAbG, kl 4150	Enzyme immunoassay (EIA)	Helsinki
Serum	*Mycoplasma pneumoniae*, IgM antibodies S -MypnAbM, kl 4151	Enzyme immunoassay (EIA)	Helsinki
Serum	Treponema pallidum, antibodies S -TrpaAb, kl 4942	Electro-chemiluminescence immunoassay, ECLIA	Helsinki

Clinical testing/Clinical microbiology and immunology/Virology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Respiratory specimens	Influenza A and B, RSV and COVID19-coronavirus nucleic acid (qualitative) - InfRSCV	Real time polymerase chain reaction (PCR)	Helsinki
Serum	Hepatitis B-virus, surface antigen S -HBsAg, kl 1605	Electro-chemiluminescence immunoassay, ECLIA	Helsinki

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum	Hepatitis B-virus, antibodies against surface antigen S -HBsAb, kl 1608	Electro-chemiluminescence immunoassay, ECLIA	Helsinki
Serum	Hepatitis B-virus, antibodies; core antigen S -HBcAb, kl 1606	Electro-chemiluminescence immunoassay, ECLIA	Helsinki
Serum	Hepatitis C-virus, antibodies S -HCVAb, kl 3815	Electro-chemiluminescence immunoassay, ECLIA	Helsinki
Serum	HI-virus, antigen and antibodies S -HIV AgAb, kl 4814	Electro-chemiluminescence immunoassay, ECLIA	Helsinki
Cervix	Papilloomavirus, nucleic acid, high-risk genotypes kl 6445 kl 4075	Real time polymerase chain reaction (PCR)	Helsinki

Clinical testing/Sample collection/Blood specimen collection

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Venous blood	Collection of blood sample Pt-Notto	Norms of sampling	Helsinki
Venous blood	Collection of blood sample Pt-Notto	Blood sample collection at customer’s facility Norms of sampling	Field activity

Clinical testing/Sample collection/Urine sampling

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Urine	Collection of urine sample for drug testing	Norms of sampling	Helsinki
Urine	Collection of urine sample for drug testing	Collection of urine sample at customer’s facility Norms of sampling	Field activity

Clinical testing/Pathology/Histology

T171, Vita Laboratoriot Oy

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Tissue	Tissue histopathology, 1 tumor or 1-3 tissue samples Ts-PAD-1, kl 4054	Haematoxylin-eosin staining method, special stainings if needed, Light microscopy	Helsinki
Tissue, colposcopy examination	Tissue histopathology, Examination of kolposcopy biopsy specimen Ts-PADKolp, kl 6388	Haematoxylin-eosin staining method, special stainings if needed, Light microscopy	Helsinki
Tissue, endometrium	Tissue histopatology of endometrium Ts-PADEndo, kl 6389	Haematoxylin-eosin staining method, Special staining if needed, Light microscopy	Helsinki
Tissue	Tissue histopathology of demanding/extensive surgical specimen Ts-PAD-5, kl 6602	Haematoxylin-eosin staining method, Special staining if needed, Light microscopy	Helsinki
Tissue	Immunohistochemical examination of tissue specimen Ts-PAD-IH, kl 4191 Amacr (p504s) Basal cell (p63/CK5 together) Ber-EP4 Beta-catenin Calponin Calretin CD34 CD45 (LCA) CD68 CK5/6 CK7 CK20 CK-PAN Chromogranin Desmin E-Cadherin Estrogen receptor (ER) HMB45 (melanosome) Ki67 (MIB1) Ki67/Mart-1 together Mart-1 p53 Progesterone receptor (PR) Prostate triple (Amacr+anti-keratiini+p63 combination) P16 INK P63 S100 SMA SMMHC SOX10	Histological sample processing, Immunoperoxidase method, microscopic analysis and report	Helsinki

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
	Synaptophysin TTF-1 Vimentin Prame		
Tissue, dental pathology	Tissue histopatology of dental pathology Pt-PADDent, 12616	Haematoxylin-eosin staining method, Special staining if needed, Light microscopy	Helsinki
Tissue	Tissue histopatology of limited surgical specimen Ts-PAD-3, kl 4056	Haematoxylin-eosin staining method, Special staining if needed, Light microscopy	Helsinki
Tissue	Tissue histopatology of large surgical specimen Ts-PAD-4, kl 4194	Haematoxylin-eosin staining method, Special staining if needed, Light microscopy	Helsinki
Tissue specimen of the breast	Histopathological examination of breast core needle specimen Ts-PADBrea, kl 6144	Haematoxylin-eosin staining method, Special staining if needed, Light microscopy	Helsinki
Tissue specimen of the breast	Histopatological examination of extensive surgical specimen of the breast Br-PAD-4, kl 4146	Haematoxylin-eosin staining method, Special staining if needed, Light microscopy	Helsinki
Tissue	Examination of core needle biopsy specimen Ts-PAD-PNB, kl 6274	Haematoxylin-eosin staining method, Special staining if needed, Light microscopy	Helsinki
Tissue, prostate	Examination of prostate biopsy specimen; TS-PADpros Ts-PADPros, kl 4763	Haematoxylin-eosin staining method, special stainings if needed, Light microscopy	Helsinki
Tissue, gastroscopy	Examination of gastroscopy specimen Ts-PADGast, kl 4043	Haematoxylin-eosin staining method, Alcian Blue Pas- and Giemsastaining methods, special stainings if needed, Light microscopy	Helsinki
Tissue, gut	Histopathological examination of colonoscopy specimens Ts-PADColo, kl 4764	Haematoxylin-eosin staining method, special stainings if needed, Light microscopy	Helsinki
Tissue, skin	Histopathological examination of skin	Haematoxylin-eosin and Pas staining method, special	Helsinki

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
	Sk-PADIhot, kl 4184	stainings if needed, Light microscopy	

Clinical testing/Pathology/Cytology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Cervical sample, pap smear or liquid based	Gynaecological cytological examination, smear, or liquid base material Pt-Papa-1, kl 4044	Cytological sample processing, screening, microscopy and report	Helsinki
Cervical cytologic sample	Gynaecological cytological examination, mass screening Pt-Papa-2, kl 4045	Cellular smear, Papanicolaou staining, screening, microscopy and report	Helsinki
Cytological sample	Cytological test -Syto, kl 3053	Cytocentrifugation, / Papanicolaou's staining method Light microscopy	Helsinki
Cerebrospinal fluid	Exfoliative cytology of cerebrospinal fluid Li-Syto, kl 4059	Cytocentrifugation / Papanicolaou's staining method Light microscopy	Helsinki
Synovial fluid	Exfoliative cytology of synovival fluid Sy-Syto, kl 4421	Cytocentrifugation / Papanicolaou's staining method, Light microscopy	Helsinki
Fine needle aspiration biopsy specimen	Fine needle aspiration biopsy TS-FNAB, kl 3990	Millipore filtration or cytocentrifugation / Papanicolaou's staining method, Light microscopy	Helsinki
Peritoneal fluid	Exfoliative cytology of peritoneal fluid As-Syto, kl 4037	Cytocentrifugation / Papanicolaou's staining method, Light microscopy	Helsinki
Pleural fluid	Exfoliative cytology of pleural fluid Pf-Syto, kl 4076	Cytocentrifugation / Papanicolaou's staining method, Light microscopy	Helsinki
Breast, ductal secretion	Exfoliative cytology of mammary ductal secretion Mf-Syto, kl 4077	Cellular smear / Papanicolaou´s staining method, Millipore filtration or Cytocentrifugation /	Helsinki

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
		Papanicolaou's staining method, Light microscopy	
Urine	Exfoliative cytology of urine U -Syto-1, kl 4078	Cytocentrifugation / Papanicolaou's staining method, Light microscopy	Helsinki
Sputum	Exfoliative cytology of sputum Ex-Syto-1, kl 4080	Cellular smears / Papanicolaou's staining method, Light microscopy	Helsinki

*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.