T124, Varsinais-Suomen hyvinvointialue, Turun yliopistollinen keskussairaala, Tyks Laboratoriot, Kliininen kemia

Toimipisteet

Toimipisteen nimi	Katuosoite	Postinumero	Postitoimipaikka	Maa	Toimipisteen lyhenne
Koski	Ikkarmäentie 5	31500	Koski	Suomi	137/02
Laitila	Sairaalantie 8	23800	Laitila	Suomi	186/LAI
Näytelogistiikkakeskus	Kiinamyllynkatu 4-8	20521	Turku	Suomi	909
Somero	Turuntie 44	31400	Somero	Suomi	184/SOM
Vehmaa	Margaretantie 15	23210	Vehmaa	Suomi	182
Alastaro	Ylimattilantie 3-5	32440	Alastaro	Suomi	183/01
Aura	Tuulentie 3	21380	Aura	Suomi	183/AUR
Kaarina	Voivalantie 5	20780	Kaarina	Suomi	132/KAA
Kemiö	Vårdbackantie 4–6	25700	Kemiö	Suomi	184/KEM
Lieto	Hyvättyläntie 7	21420	Lieto	Suomi	137
Marttila	Kirkkotie 2	21490	Marttila	Suomi	137/03
Masku	Vaihemäentie 10	21250	Masku	Suomi	180
Mynämäki	Kuivelantie 10	23100	Mynämäki	Suomi	181
Naantali	Tuulensuunkatu 6	21100	Naantali	Suomi	139/NLI
Oripää	Lennonpellontie 2	32500	Oripää	Suomi	183/03
Paimio	Naskarlanraitti 3a	21530	Paimio	Suomi	138
Parainen	Vapparintie 15	21600	Parainen	Suomi	132/PAR
Perniö	Vuorilinnantie 7	25500	Perniö	Suomi	187
Raisio	Sairaalakatu 5	21200	Raisio	Suomi	139
Riihikoski	Yläneentie 1	21870	Riihikoski	Suomi	183/RII

Rusko	Ristimäentie 2	21290	Rusko	Suomi	139/RU
Sauvo	Hakkistie 4	21570	Sauvo	Suomi	138/Sauvo
T-sairaala	Hämeentie 11	20521	Turku	Suomi	933/T
Taivassalo	Apulanpolku 1	23310	Taivassalo	Suomi	182/01
Tarvasjoki	Hämeen Härkätie 617	21450	Tarvasjoki	Suomi	137/04
Turku Keskusta	Eerikinkatu 26	20100	Turku	Suomi	132
Turku Luolavuorentie	Luolavuorentie 2	20701	Turku	Suomi	131/02
Turku Runosmäki	Signalistinkatu 2	20360	Turku	Suomi	131/03
Tyks Kantasairaala Erikoiskemian laboratorio	Kiinamyllynkatu 10	20521	Turku	Suomi	931
Tyks Kantasairaala Hematologian laboratorio	Kiinamyllynkatu 10	20521	Turku	Suomi	933
Tyks Kantasairaala Päivystys- ja automaatiolaboratorio	Hämeentie 11	20521	Turku	Suomi	930
Tyks Kirurginen sairaala, osastonäytteenotto	Luolavuorenkatu 2	20700	Turku	Suomi	131_kirg
Tyks Loimaan sairaalan laboratorio	Seppälänkatu 15–17	32201	Loimaa	Suomi	183
Tyks Mäntymäen sairaalan laboratorio	Kunnallissairaalantie 20	20701	Turku	Suomi	131
Tyks parkkitalo drive-in	Kiinamyllynkatu 4–8	20521	Turku	Suomi	930/Driv
Tyks Salon sairaalan laboratorio	Sairaalantie 9	24130	Salo	Suomi	184
Tyks Vakka-Suomen sairaalan laboratorio	Terveystie 2	23501	Uusikaupunki	Suomi	186

Akkreditoitu pätevyysalue

Kliininen testaus/Hematologia/Erikoishematologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Veri, luuydin, afereesituote	CD34-positiiviset kantasolut 10327 B-CD34	Virtaussytometria	933
Veri, afereesituote	Lymfosyyttityypitys 10025 B-Ly-Tyyps	Virtaussytometria	933
Veri	Neutrofiilit, mikroskoopissa tarkistettu 14125 B-NeutMik	Mikroskopointi (digitaalinen tai manuaalinen)	933
Veri	Valkosolujen erittelylaskennan mikroskooppinen tarkistus 14275 B-DiffMik	Mikroskopointi (digitaalinen tai manuaalinen)	933
Veri	Valkosolujen mikroskopoitu erittelylaskenta, lapset 14274 B-DiffPed	Mikroskopointi (digitaalinen tai manuaalinen)	933

Kliininen testaus/Hematologia/Hyytymistutkimukset

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Plasma	Tromboplastiiniaika, aktivoitu, partiaalinen 2783 P-APTT	Hyytymisajan mittaus	930
Plasma	Tromboplastiiniaika, INR-tulostus 4520 P-INR	Hyytymisajan mittaus	131, 183, 184, 186, 930
Plasma	Tromboplastiiniaika 1731 P-TT	Hyytymisajan mittaus	184, 930
Plasma	Fibrinogeeni 1399 P-Fibr	Hyytymisajan mittaus	930

Kliininen testaus/Hematologia/Veriryhmäserologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Veri	ABO- ja RhD-veriryhmämääritys 2951 E-ABORh	Punasolujen agglutinaatio (Sisältää relevanteissa tapauksissa isoagglutiniinien osoittaminen sekä tarvittaessa A:n alaryhmien A1, A2, ja Afinn määrittämisen)	930
Veri	Sopivuuskoe 2935 B-XKoe	Punasolujen agglutinaatio (Sisältää potilaan ABO-Rh(D)-veriryhmätarkistuksen ja tarvittaessa verivalmisteen punasoluantigeenin osoituksen)	930
Veri	Suora antiglobuliinikoe I. suora Coombs 3015 E-Coombs-O	Punasolujen agglutinaatio (Sisältää punasolujen tutkimisen polyspesifisellä reagenssilla sekä tarvittaessa jatkotutkimuksen monospesifisillä reagensseilla)	930
Plasma	Punasoluvasta-aineet, seulonta, kvalitatiivinen P-VRAb-O, 4577	Punasolujen agglutinaatio (Sisältää tarvittaessa vasta-aineiden tunnistuksen ja vastaavan antigeenin osoituksen tutkittavan näytteen punasoluista)	930

Kliininen testaus/Hematologia/Yleishematologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Veri	Leukosyytit, erittelylaskenta 2225 B-Diffi	Virtaussytometrinen partikkelilaskenta (solut)	183, 184, 186, 930, 933
Veri	Neutrofiilit 14272 B-Neut	Virtaussytometrinen partikkelilaskenta (solut)	183, 184, 186, 930, 933
Veri	Perusverenkuva ja trombosyytit 2474 B-PVK+T	Impedanssimittaus ja virtaussytometrinen partikkelilaskenta (solut), Fotometrinen mittaus (Hb)	131, 183, 184, 186, 930, 933
Veri	Retikulosyytit 2582 E-Retik	Impedanssimittaus ja virtaussytometrinen partikkelilaskenta	183, 184, 186, 930, 933

Kliininen testaus/Kliininen kemia/Erikoiskemia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi	α1-Antitrypsiini 1038 S-Antitry	Immunonefelometria	931
Seerumi	C-reaktiivinen proteiini, herkkä 113 S-uCRP	Immunonefelometria	931
Seerumi	Immunoglobuliini, kevytketjut, vapaat 4949 S-IgLc-V	Immunonefelometria	931
Virtsa	Kivianalyysi 2058, U-Kivi	Infrapunaspektroskopia	931
Seerumi	Komplementti C3 4545 S-C3	Immunonefelometria	931
Seerumi	Komplementti C4 4546 S-C4	Immunonefelometria	931
Veri	Syklosporiini A 3606, B-CyA	Nestekromatografia-tandem massaspektrometria (LC-MS/MS)	931
Veri	Tacrolimus 4360, B-Tacro	Nestekromatografia-tandem massaspektrometria (LC-MS/MS)	931
Seerumi	Testosteroni, massaspektrometrinen 14638 S-TestoMS	Nestekromatografia-tandem massaspektrometria (LC-MS/MS)	931
Seerumi	Keruloplasmiini 2041 S-Kerulo	Immunonefelometria	931

Kliininen testaus/Kliininen kemia/Immunokemia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi	Alfa-1-fetoproteiini 1040 S-AFP	Elektrokemiluminesenssi, ECLIA	930
Plasma	B12-Vitamiini 4824 P-B12-Vit	Elektrokemiluminesenssi, ECLIA	930
Seerumi	B12-vitamiini, transkobalamiini II:een sitoutunut, 1142, S-B12-TC2	Elektrokemiluminesenssi, ECLIA	930
Plasma	D-vitamiini-25-OH 6401 P-D-25	Elektrokemiluminesenssi, ECLIA	930

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Plasma	CA 12-5 antigeeni, 6364 P-CA12-5	Elektrokemiluminesenssi (ECLIA)	930
Plasma	CA 15-3 antigeeni 6365 P-CA15-3	Elektrokemiluminesenssi (ECLIA)	930
Plasma	CA 19-9 antigeeni 6366 P-CA19-9	Elektrokemiluminesenssi (ECLIA)	930
Plasma	Ferritiini 4826 P-Ferrit	Elektrokemiluminesenssi, ECLIA	930
Seerumi	Folaatti 1416 fS-Folaat	Elektrokemiluminesenssi, ECLIA	930
Plasma	Follikkelia stimuloiva hormoni 6368 P-FSH	Elektrokemiluminesenssi, ECLIA	930
Seerumi	HE4 proteiini, 12906 S-HE4	Elektrokemiluminesenssi (ECLIA)	930
Plasma	Karsinoembryonaalinen antigeeni, 6363 P-CEA	Elektrokemiluminesenssi (ECLIA)	930
Plasma	Kortisoli	Elektrokemiluminesenssi, ECLIA	930
Plasma	Kreatiinikinaasi, MB-alayksikkö, massa 4525 P-CK-MBm	Elektrokemiluminesenssi (ECLIA)	930
Plasma	Luteinisoiva hormoni 6367 P-LH	Elektrokemiluminesenssi, ECLIA	930
Plasma	Myoglobiini 4602 P-Myogl	Elektrokemiluminesenssi (ECLIA)	930
Plasma	Natriureettinen peptidi, B - tyypin N-terminaalinen propeptidi 4760 P-ProBNP	Elektrokemiluminesenssi, ECLIA	183, 184, 186, 930
Seerumi	Neuronispesifinen enolaasi 3434 S-NSE	Elektrokemiluminesenssi, ECLIA	930
Plasma	Parathormoni 4560 fP-PTH	Elektrokemiluminesenssi, ECLIA	930
Plasma	Prolaktiini 4830 P-PRL	Elektrokemiluminesenssi, ECLIA	930

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Plasma	Prostataspesifinen antigeeni 4869 P-PSA	Elektrokemiluminesenssi, ECLIA	930
Plasma	Sukupuolihormoneja sitova globuliini 14659 P-SHBG	Elektrokemiluminesenssi, ECLIA	930
Seerumi	Sukupuolihormoneja sitova globuliini 2737 S-SHBG	Elektrokemiluminesenssi, ECLIA	930
Seerumi	Testosteroni 2735 S-Testo	Elektrokemiluminesenssi (ECLIA)	930
Plasma	Trijodityroniini, vapaa 6362 P-T3-V	Elektrokemiluminesenssi, ECLIA	930
Plasma	Troponiini T 4532 P-TnT	Elektrokemiluminesenssi (ECLIA)	183, 184, 186, 930
Plasma	Tyreotropiini 4831 P-TSH	Elektrokemiluminesenssi, ECLIA	930
Plasma	Tyroksiini, vapaa 4832 P-T4-V	Elektrokemiluminesenssi, ECLIA	930
Plasma	Insuliini 1700 fP-Insu 6423 P-Insu	Elektrokemiluminesenssi, ECLIA	930
Plasma	C-peptidi 6369 fP-C-Pept 576 P-C-Pept	Elektrokemiluminesenssi, ECLIA	930

Kliininen testaus/Kliininen kemia/Lääkeaineet

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi	Fenobarbitaali 1387 S-Fenob	Mikropartikkeliagglutinaat io-immunomääritys (KIMS)	930
Seerumi	Fenytoiini 1243 S-Fenyt	Mikropartikkeliagglutinaat io-immunomääritys (KIMS)	930
Seerumi	Karbamatsepiini 2027 S-Karba	Mikropartikkeliagglutinaat io-immunomääritys (KIMS)	930
Seerumi	Metotreksaatti 2346 S-MTX	Homogeeninen immunomääritys	930

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi	Parasetamoli 2451 S-Paras	Homogeeninen entsyymi-immunomenetelmä (EMIT)	930
Seerumi	Tobramysiini 2744 S-TOB	Entsymaattinen immunomääritys	930
Seerumi	Valproaatti 3681 S-Valpr	Entsymaattinen fotometria	930
Seerumi	Vankomysiini 3277 S-Van	Mikropartikkeliagglutinaat io-immunomääritys (KIMS)	930
Seerumi	Litium 2260 S-Li	Fotometria	930

Kliininen testaus/Kliininen kemia/Yleiskemia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Plasma	Alaniiniaminotransferaasi 1024 P-ALAT	Kineettinen fotometria/IFCC:n suosituksen mukainen	183, 184, 186, 930
Virtsa	Albumiini 1029 U-Alb	Immunoturbidimetria	184, 930
Plasma	Alkaalinen fosfataasi 4587 P-AFOS	Kineettinen fotometria/IFCC:n suosituksen mukainen	183, 184, 186, 930
Plasma	Ammonium-ioni 1071 fP-NH4-ion	Entsymaattinen fotometria	930
Plasma	Amylaasi 4589 P-Amyl	Kineettinen fotometria/IFCC:n suosituksen mukainen	183, 184, 186, 930
Virtsa	Amylaasi 1080 U-Amyl	Kineettinen fotometria/IFCC:n suosituksen mukainen	930
Plasma	Aspartaattiaminotransferaasi 4591 P-ASAT	Kineettinen fotometria/IFCC:n suosituksen mukainen	930
Plasma	Bilirubiini 4592 P-Bil	Fotometria, diatsoreaktio	183, 184, 186, 930
Plasma	Bilirubiinikonjugaatit 4593 P-Bil-Kj	Fotometria, diatsoreaktio	930

T124, Varsinais-Suomen hyvinvointialue, Turun yliopistollinen keskussairaala, Tyks Laboratoriot, Kliininen kemia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Plasma	C-reaktiivinen proteiini 4594 P-CRP	Immunoturbidimetria	183, 184, 186, 930
Seerumi	Etanoli 4305 S-EtOH	Fotometria	930
Plasma	Fosfaatti, epäorgaaninen 1431 fP-Pi	Fotometria, ammoniummolybdaattireaktio	183, 184, 930
Plasma	Glukoosi 1468 fP-Gluk 1471 P-Gluk	Entsymaattinen fotometria/ heksokinaasireaktio	183, 184, 186, 930
Plasma	γ-glutamyylitransferaasi 4597 P-GT	Kineettinen fotometria/IFCC:n suosituksen mukainen	183, 184, 186, 930
Plasma	Haptoglobiini 14804 P-Haptog	Immunoturbidimetria	930
Veri	Hemoglobiini-A1C, glykoitunut 6128 B-HbA1c	Immunoturbidimetria, Hb fotometri	131
Plasma	Immunoglobuliini A 4827 P-IgA	Immunoturbidimetria	930
Plasma	Immunoglobuliini G 4828 P-IgG	Immunoturbidimetria	930
Plasma	Immunoglobuliini M 4829 P-IgM	Immunoturbidimetria	930
Plasma	Kalium 1999 P-K	Ioniselektiivinen elektrodi (ISE), epäsuora	183, 184, 186, 930
Virtsa	Kalium 2004 U-K	Ioniselektiivinen elektrodi (ISE), epäsuora	930
Plasma	Kalium 1999 P-K	Ioniselektiivinen elektrodi (ISE), suora	930
Plasma	Kalsium 4598 P-Ca	Fotometria, NM-BAPTA-reaktio	183, 184, 930
Virtsa	Kalsium 2016 U-Ca	otometria, NM-BAPTA-reaktio	930
Plasma	Kolesteroli 4515 fP-Kol 6429 P-Kol	Entsymaattinen fotometria	183, 184, 186, 930

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Plasma	Kolesteroli, high density lipoproteiinit 4516 fP-Kol-HDL 6431 P-Kol-HDL	Entsymaattinen fotometria, suora	183, 184, 186, 930
Plasma	Kolesteroli, low density lipoproteiinit 4599 fP-Kol-LDL 6433 P-Kol-LDL	Entsymaattinen fotometria, suora	183, 184, 186, 930
Plasma	Kreatiinikinaasi 4517 P-CK	Kineettinen fotometria/IFCC:n suosituksen mukainen	183, 184, 186, 930
Plasma	Kreatiniini 4600 P-Krea 13470 Pt-GFReEPI	Entsymaattinen fotometria	183, 184, 186, 930
Virtsa	Kreatiniini 2145 U-Krea	Entsymaattinen fotometria	184, 930
Plasma	Kystatiini C 4507 P-KysC 14744 Pt-GFReKCE	Immunoturbidimetria	930
Plasma	Laktaattidehydrogenaasi 4526 P-LD	Kineettinen fotometria/IFCC:n suosituksen mukainen	930
Plasma	Magnesium 4601 P-Mg	Fotometria	930
Virtsa	Magnesium 2305 U-Mg	Fotometria	930
Plasma	Natrium 3622 P-Na	Ioniselektiivinen elektrodi (ISE), epäsuora	183, 184, 186, 930
Virtsa	Natrium 2386 U-Na	Ioniselektiivinen elektrodi (ISE), epäsuora	930
Plasma	Natrium 3622 P-Na	Ioniselektiivinen elektrodi (ISE), suora	930
Seerumi	Prealbumiini 2494 S-Prealb	Immunoturbidimetria	930
Seerumi	Proteiini 2516 S-Prot	Fotometria, Biuretreaktio	930
Plasma	Proteiini 2519 U-Prot	Fotometria	184, 930

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Plasma	Rauta 4529 fP-Fe	Fotometria	930
Plasma	Reumafaktori 6404 P-RF	Immunoturbidimetria	930
Plasma	Transferriini 4567 fP-Trans	Immunoturbidimetria	930
Plasma	Transferriinireseptori, liukoinen 4720 P-TfR	Immunoturbidimetria	930
Plasma	Triglyseridit 4568 fP-Trigly 4530 P-Trigly	Entsymaattinen fotometria	183, 184, 186, 930
Plasma	Uraatti 4533 P-Uraat	Entsymaattinen fotometria	183, 184, 186, 930
Virtsa	Uraatti 2886 U-Uraat	Entsymaattinen fotometria	930
Plasma	Urea 4573 fP-Urea	Entsymaattinen fotometria	183, 184, 930
Virtsa	Urea 2890 U-Urea	Entsymaattinen fotometria	930
Seerumi	Sappihapot 3379 S-Sappih	Kineettinen fotometria	930

Kliininen testaus/Näytteenotto/Verinäytteenotto

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Laskimoveri	Verinäytteenotto	Preanalytiikan käsikirja	131, 131/02, 131/03 , 131_kirg, 132, 132/KAA, 132/PAR, 137, 137/02, 137/03 , 137/04, 138, 138/Sauvo, 139, 139/NLI, 139/RU, 180, 181, 182, 182/01 , 183, 183/01, 183/03, 183/AUR, 183/RII , 184, 184/KEM, 184/SOM, 186, 186/LAI, 187, 930/Driv, 933/T

Kliininen testaus/Näytteenotto/Virtsanäytteenotto

T124, Varsinais-Suomen hyvinvointialue, Turun yliopistollinen keskussairaala, Tyks Laboratoriot, Kliininen kemia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Virtsa	Virtsanäytteenotto	Preanalytiikan käsikirja	131, 131/02, 131/03 , 131_kirg, 132, 132/KAA, 132/PAR, 137, 137/02, 137/03 , 137/04, 138, 138/Sauvo, 139, 139/NLI, 139/RU, 180, 181, 182, 182/01 , 183, 183/01, 183/03, 183/AUR, 183/RII , 184, 184/KEM, 184/SOM, 186, 186/LAI, 187, 930/Driv, 931, 933/T

T124, Varsinais-Suomen hyvinvointialue, Turun yliopistollinen keskussairaala, Tyks Laboratoriot, Kliininen kemia

Sites

Site name	Street address	Postalcode	City	Country	Site short name
Koski	Ikkarmäentie 5	31500	Koski	Finland	137/02
Laitila	Sairaalantie 8	23800	Laitila	Finland	186/LAI
Näytelogistiikkakeskus	Kiinamyllynkatu 4-8	20521	Turku	Finland	909
Somero	Turuntie 44	31400	Somero	Finland	184/SOM
Vehmaa	Margaretantie 15	23210	Vehmaa	Finland	182
Alastaro	Ylimattilantie 3-5	32440	Alastaro	Finland	183/01
Aura	Tuulentie 3	21380	Aura	Finland	183/AUR
Kaarina	Voivalantie 5	20780	Kaarina	Finland	132/KAA
Kemiö	Vårdbackantie 4–6	25700	Kemiö	Finland	184/KEM
Lieto	Hyvättyläntie 7	21420	Lieto	Finland	137
Marttila	Kirkkotie 2	21490	Marttila	Finland	137/03
Masku	Vaihemäentie 10	21250	Masku	Finland	180
Mynämäki	Kuivelantie 10	23100	Mynämäki	Finland	181
Naantali	Tuulensuunkatu 6	21100	Naantali	Finland	139/NLI
Oripää	Lennonpellontie 2	32500	Oripää	Finland	183/03
Paimio	Naskarlanraitti 3a	21530	Paimio	Finland	138
Parainen	Vapparintie 15	21600	Parainen	Finland	132/PAR
Perniö	Vuorilinnantie 7	25500	Perniö	Finland	187
Raisio	Sairaalakatu 5	21200	Raisio	Finland	139
Riihikoski	Yläneentie 1	21870	Riihikoski	Finland	183/RII

Rusko	Ristimäentie 2	21290	Rusko	Finland	139/RU
Sauvo	Hakkistie 4	21570	Sauvo	Finland	138/Sauvo
T-sairaala	Hämeentie 11	20521	Turku	Finland	933/T
Taivassalo	Apulanpolku 1	23310	Taivassalo	Finland	182/01
Tarvasjoki	Hämeen Härkätie 617	21450	Tarvasjoki	Finland	137/04
Turku Keskusta	Eerikinkatu 26	20100	Turku	Finland	132
Turku Luolavuorentie	Luolavuorentie 2	20701	Turku	Finland	131/02
Turku Runosmäki	Signalistinkatu 2	20360	Turku	Finland	131/03
Tyks Kantasairaala Erikoiskemian laboratorio	Kiinamyllynkatu 10	20521	Turku	Finland	931
Tyks Kantasairaala Hematologian laboratorio	Kiinamyllynkatu 10	20521	Turku	Finland	933
Tyks Kantasairaala Päivystys- ja automaatiolaboratorio	Hämeentie 11	20521	Turku	Finland	930
Tyks Kirurginen sairaala, osastonäytteenotto	Luolavuorenkatu 2	20700	Turku	Finland	131_kirg
Tyks Loimaan sairaalan laboratorio	Seppälänkatu 15–17	32201	Loimaa	Finland	183
Tyks Mäntymäen sairaalan laboratorio	Kunnallissairaalantie 20	20701	Turku	Finland	131
Tyks parkkitalo drive-in	Kiinamyllynkatu 4–8	20521	Turku	Finland	930/Driv
Tyks Salon sairaalan laboratorio	Sairaalantie 9	24130	Salo	Finland	184
Tyks Vakka-Suomen sairaalan laboratorio	Terveystie 2	23501	Uusikaupunki	Finland	186

T124, Varsinais-Suomen hyvinvointialue, Turun yliopistollinen keskussairaala, Tyks Laboratoriot, Kliininen kemia

Accreditation scope

Clinical testing/Hematology/Special hematology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Blood, bone marrow, apheresis product	CD34+ stem cell count 10327 B-CD34	Flow cytometry	933
Blood, apheresis product	Lymphocyte subsets 10025 B-Ly-Tyyps	Flow cytometry	933
Blood	Neutrophils, microscopy confirmation 14125 B-NeutMik	Microscopy (digital or manual)	933
Blood	Leucocyte differential count, microscopy confirmation 14275 B-DiffMik	Microscopy (digital or manual)	933
Blood	Microscopic leukocyte differential count, children 14274 B-DiffPed	Microscopy (digital or manual)	933

Clinical testing/Hematology/Coagulation tests

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Plasma	Thromboplastin time, activated, partial 2783 P-APTT	Measurement of clotting time	930
Plasma	Thromboplastin time INR 4520 P-INR	Measurement of clotting time	131, 183, 184, 186, 930
Plasma	Thromboplastin time 1731 P-TT	Measurement of clotting time	184, 930
Plasma	Fibrinogen 1399 P-Fibr	Measurement of clotting time	930

Clinical testing/Hematology/Blood group serology

T124, Varsinais-Suomen hyvinvointialue, Turun yliopistollinen keskussairaala, Tyks Laboratoriot, Kliininen kemia

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Blood	ABO and RhD blood grouping 2951 E-ABORh	Red cell agglutination (Including reverse typing when relevant and A subgrouping, A1, A2, and Afinn if indicated)	930
Blood	Cross match 2935 B-XKoe	Red cell agglutination (Includes confirmation of patients ABO-Rh(D) blood group and red cell antigen typing of donor cells when indicated)	930
Blood	Direct antiglobulin test 3015 E-Coombs-O	Red cell agglutination (With polyspecific reagent and in addition with monospecific reagents if indicated	930
Plasma	Red cell antibody screening test P-VRAb-O, 4577	Red cell agglutination (Includes antibody identification and relevant red cell antigen typing if indicated)	930

Clinical testing/Hematology/General hematology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Blood	Leucocyte differential count 2225 B-Diffi	Flow cytometric particle counting (cells)	183, 184, 186, 930, 933
Blood	Neutrophils 14272 B-Neut	Flow cytometric particle counting (cells)	183, 184, 186, 930, 933
Blood	Blood count 2474 B-PVK+T	Impedance and flow cytometric particle counting (cells), fotometric (Hb)	131, 183, 184, 186, 930, 933
Blood	Reticulocytes 2582 E-Retik	Impedans och flödescytometrisk räkning av partiklar	183, 184, 186, 930, 933

Clinical testing/Clinical chemistry/Special chemistry

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum	α1-Antitrypsin 1038 S-Antitry	Immunonephelometry	931
Serum	C-Reactive protein, high sensitivity 113 S-uCRP	Immunonephelometry	931
Serum	Immunoglobulin, fria lätta kedjor 4949 S-IgLc-V	Immunonephelometry	931
Urine	Stone analysis 2058, U-Kivi	Infrared spectroscopy	931
Serum	Complement C3 4545 S-C3	Immunonephelometry	931
Serum	Complement C4 4546 S-C4	Immunonephelometry	931
Blod	Cyclosporine A 3606, B-CyA	Liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)	931
Blood	Tacrolimus 4360, B-Tacro	Liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)	931
Serum	Testosterone, masspectrometric 14638 S-TestoMS	Liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)	931
Serum	Ceruloplasmin 2041 S-Kerulo	Immunonephelometry	931

Clinical testing/Clinical chemistry/Immunochemistry

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum	Alfa-1-fetoprotein 1040 S-AFP	Electrochemiluminescence Immunoassay, ECLIA	930
Plasma	Vitamin B12 4824 P-B12-Vit	Electrochemiluminescence Immunoassay, ECLIA	930

T124, Varsinais-Suomen hyvinvointialue, Turun yliopistollinen keskussairaala, Tyks Laboratoriot, Kliininen kemia

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum	B12-vitamin, bundet till transkobalamin II 1142, S-B12-TC2	Electrochemiluminescence Immunoassay, ECLIA	930
Plasma	25-Hydroxyvitamin D 6401 P-D-25	Electrochemiluminescence Immunoassay, ECLIA	930
Plasma	CA 12-5 antigen 6364 P-CA12-5	Electrochemiluminescence Immunoassay, ECLIA	930
Plasma	CA 15-3 antigen 6365 P-CA15-3	Electrochemiluminescence Immunoassay, ECLIA	930
Plasma	CA 19-9 antigen 6366 P-CA19-9	Electrochemiluminescence Immunoassay, ECLIA	930
Plasma	Ferritin 4826 P-Ferrit	Electrochemiluminescence Immunoassay, ECLIA	930
Serum	Folate 1416 fS-Folaat	Electrochemiluminescence Immunoassay, ECLIA	930
Plasma	Follicle-stimulating hormone 6368 P-FSH	Electrochemiluminescence Immunoassay, ECLIA	930
Serum	HE4 protein 12906 S-HE4	Electrochemiluminescence Immunoassay, ECLIA	930
Plasma	Carcinoembryonic antigen 6363 P-CEA	Electrochemiluminescence Immunoassay, ECLIA	930
Plasma	Cortisol	Electrochemiluminescence Immunoassay, ECLIA	930
Plasma	Creatine kinase-MB 4525 P-CK-MBm	Electrochemiluminescence Immunoassay, ECLIA	930
Plasma	Luteinizing hormone 6367 P-LH	Electrochemiluminescence Immunoassay, ECLIA	930
Plasma	Myoglobin 4602 P-Myogl	Electrochemiluminescence Immunoassay, ECLIA	930

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Plasma	Natriuretic peptide, B-type N-terminal propeptide 4760 P-ProBNP	Electrochemiluminescence Immunoassay, ECLIA	183, 184, 186, 930
Serum	Neuron-specific enolase 3434 S-NSE	Electrochemiluminescence Immunoassay, ECLIA	930
Plasma	Parathormone 4560 fP-PTH	Electrochemiluminescence Immunoassay, ECLIA	930
Plasma	Prolactin 4830 P-PRL	Electrochemiluminescence Immunoassay, ECLIA	930
Plasma	Prostate-spesific antigen 4869 P-PSA		930
Plasma	Sex hormone-binding globulin 14659 P-SHBG	Electrochemiluminescence Immunoassay, ECLIA	930
Serum	Sex hormone-binding globulin 2737 S-SHBG	Electrochemiluminescence Immunoassay, ECLIA	930
Serum	Testosterone 2735 S-Testo	Electrochemiluminescence Immunoassay, ECLIA	930
Plasma	Triiodothyronine, free 6362 P-T3-V	Electrochemiluminescence Immunoassay, ECLIA	930
Plasma	Troponin T 4532 P-TnT	Electrochemiluminescence Immunoassay, ECLIA	183, 184, 186, 930
Plasma	Thyroid-stimulating hormone; Thyrotropin 4831 P-TSH	Electrochemiluminescence Immunoassay, ECLIA	930
Plasma	Thyroxine, free 4832 P-T4-V	Electrochemiluminescence Immunoassay, ECLIA	930
Plasma	Insulin 1700 fP-Insu 6423 P-Insu	Electrochemiluminescence Immunoassay, ECLIA	930
Plasma	C-peptide 6369 fP-C-Pept	Electrochemiluminescence Immunoassay, ECLIA	930

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
	576 P-C-Pept		

Clinical testing/Clinical chemistry/Pharmaceuticals

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum	Phenobarbital 1387 S-Fenob	Kinetic interaction of microparticles in solution (KIMS)	930
Serum	Phenytoin 1243 S-Fenyt	Kinetic interaction of microparticles in solution (KIMS)	930
Serum	Carbamazepine 2027 S-Karba	Kinetic interaction of microparticles in solution (KIMS)	930
Serum	Methotrexate 2346 S-MTX	Homogenous immunoassay	930
Serum	Paracetamol 2451 S-Paras	Enzyme multiplied immunoassay technique (EMIT)	930
Serum	Tobramycin 2744 S-TOB	Enzymatisk immunanalys	930
Serum	Valproate 3681 S-Valpr	Enzymatic photometry	930
Serum	Vankomycin 3277 S-Van	Kinetic interaction of microparticles in solution (KIMS)	930
Serum	Lithium 2260 S-Li	Photometry	930

Clinical testing/Clinical chemistry/General chemistry

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Plasma	Alanine aminotransferase 1024 P-ALAT	Kinetic photometry/according to IFCC recommendation	183, 184, 186, 930

T124, Varsinais-Suomen hyvinvointialue, Turun yliopistollinen keskussairaala, Tyks Laboratoriot, Kliininen kemia

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Urine	Albumin 1029 U-Alb	Immunoturbidimetry	184, 930
Plasma	Alkaline phosphatase 4587 P-AFOS	Kinetic photometry/according to IFCC recommendation	183, 184, 186, 930
Plasma	Ammonia 1071 fP-NH4-ion	Enzymatic photometry	930
Plasma	Amylase 4589 P-Amyl	Kinetic photometry/according to IFCC recommendation	183, 184, 186, 930
Urine	Amylase 1080 U-Amyl	Kinetic photometry/according to IFCC recommendation	930
Plasma	Aspartate aminotransferase 4591 P-ASAT	Kinetic photometry/according to IFCC recommendation	930
Plasma	Bilirubin 4592 P-Bil	Photometry, diazo reaction	183, 184, 186, 930
Plasma	Bilirubin conjugate 4593 P-Bil-Kj	Photometry, diazo reaction	930
Plasma	C-reactive protein 4594 P-CRP	Immunoturbidimetry	183, 184, 186, 930
Serum	Ethanol 4305 S-EtOH	Photometry	930
Plasma	Phosphate, inorganic 1431 fP-Pi	Photometry, ammoniummolybdate reaction	183, 184, 930
Plasma	Glucose 1468 fP-Gluk 1471 P-Gluk	Enzymatic photometry/ hexokinase reaction	183, 184, 186, 930
Plasma	γ-glutamyltransferase 4597 P-GT	Kinetic photometry/ according to IFCC recommendation	183, 184, 186, 930
Plasma	Haptoglobin 14804 P-Haptog	Immunoturbidimetry	930

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Blood	Glycated hemoglobin 6128 B-HbA1c	Immunoturbidimetry, Hb photometry	131
Plasma	Immunoglobulin A 4827 P-IgA	Immunoturbidimetry	930
Plasma	Immunoglobulin G 4828 P-IgG	Immunoturbidimetry	930
Plasma	Immunoglobulin M 4829 P-IgM	Immunoturbidimetry	930
Plasma	Potassium 1999 P-K	Ion selective electrode (ISE), indirect	183, 184, 186, 930
Urine	Potassium 2004 U-K	Ion selective electrode (ISE), indirect	930
Plasma	Potassium 1999 P-K	Ion selective electrode (ISE), direct	930
Plasma	Calcium 4598 P-Ca	Photometry, NM-BAPTA-reaction	183, 184, 930
Urine	Calcium 2016 U-Ca	Photometry, NM-BAPTA-reaction	930
Plasma	Cholesterol 4515 fP-Kol 6429 P-Kol	Enzymatic photometry	183, 184, 186, 930
Plasma	Cholesterol, high density lipoprotein 4516 fP-Kol-HDL 6431 P-Kol-HDL	Enzymatic photometry, direc	183, 184, 186, 930
Plasma	Cholesterol, low density lipoprotein 4599 fP-Kol-LDL 6433 P-Kol-LDL	Enzymatic photometry, direct	183, 184, 186, 930
Plasma	Creatine kinase 4517 P-CK	Kinetic photometry/according to IFCC recommendation	183, 184, 186, 930

T124, Varsinais-Suomen hyvinvointialue, Turun yliopistollinen keskussairaala, Tyks Laboratoriot, Kliininen kemia

Annex 1, Accreditation scope
Decision number: T124/M31/2026
Accreditation requirement standard: SFS-EN ISO 15189:2022
Accreditation area: Testinglaboratories
Decision date: 9.6.2026
Decision valid until date: 21.4.2030

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Plasma	Creatinine 4600 P-Krea 13470 Pt-GFReEPI	Enzymatic photometry	183, 184, 186, 930
Urine	Creatinine 2145 U-Krea	Enzymatic photometry	184, 930
Plasma	Cystatin C 4507 P-KysC 14744 Pt-GFReKCE	Immunoturbidimetry	930
plasma	Lactate dehydrogenase 4526 P-LD	Kinetic photometry/according to IFCC recommendation	930
Plasma	Magnesium 4601 P-Mg	Photometry	930
Urine	Magnesium 2305 U-Mg	Photometry	930
Plasma	Sodium 3622 P-Na	Ion selective electrode (ISE), indirect	183, 184, 186, 930
Urine	Sodium 2386 U-Na	Ion selective electrode (ISE), indirect	930
Plasma	Sodium 3622 P-Na	Ion selective electrode (ISE), direct	930
Serum	Prealbumin; Transthyretin 2494 S-Prealb	Immunoturbidimetry	930
Serum	Protein 2516 S-Prot	Photometry, Biuret reaction	930
Plasma	Protein 2519 U-Prot	Photometry	184, 930
Plasma	Iron 4529 fP-Fe	Photometry	930
Plasma	Rheumatoid factor 6404 P-RF	Immunoturbidimetry	930

T124, Varsinais-Suomen hyvinvointialue, Turun yliopistollinen keskussairaala, Tyks Laboratoriot, Kliininen kemia

Annex 1, Accreditation scope
Decision number: T124/M31/2026
Accreditation requirement standard: SFS-EN ISO 15189:2022
Accreditation area: Testinglaboratories
Decision date: 9.6.2026
Decision valid until date: 21.4.2030

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Plasma	Transferrin 4567 fP-Trans	Immunoturbidimetry	930
Plasma	Transferrin receptor, soluble 4720 P-TfR	Immunoturbidimetry	930
Plasma	Triglycerides 4568 fP-Trigly 4530 P-Trigly	Enzymatic photometry	183, 184, 186, 930
Plasma	Uric acid 4533 P-Uraat	Enzymatic photometry	183, 184, 186, 930
Urine	Uric acid 2886 U-Uraat	Enzymatic photometry	930
Plasma	Urea 4573 fP-Urea	Enzymatic photometry	183, 184, 930
Urine	Urea 2890 U-Urea	Enzymatic photometry	930
Serum	Bile Acids 3379 S-Sappih	Kinetic photometry	930

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	Handbook of preanalytics	131, 131/02, 131/03 , 131_kirg, 132, 132/KAA, 132/PAR, 137, 137/02, 137/03 , 137/04, 138, 138/Sauvo, 139, 139/NLI, 139/RU, 180, 181, 182, 182/01 , 183, 183/01, 183/03, 183/AUR, 183/RII , 184, 184/KEM, 184/SOM, 186, 186/LAI, 187, 930/Driv, 933/T

Clinical testing/Sample collection/Urine sampling

T124, Varsinais-Suomen hyvinvointialue, Turun yliopistollinen keskussairaala, Tyks Laboratoriot, Kliininen kemia

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Urine	Collection of urine sample	Handbook of preanalytics	131, 131/02, 131/03 , 131_kirg, 132, 132/KAA, 132/PAR, 137, 137/02, 137/03 , 137/04, 138, 138/Sauvo, 139, 139/NLI, 139/RU, 180, 181, 182, 182/01 , 183, 183/01, 183/03, 183/AUR, 183/RII , 184, 184/KEM, 184/SOM, 186, 186/LAI, 187, 930/Driv, 931, 933/T

T124, Varsinais-Suomen hyvinvointialue, Turun yliopistollinen keskussairaala, Tyks Laboratoriot, Kliininen kemia

Verksamhetsställen

Namnet på verksamhetsstället	Gatuadress	Postnummer	Postort	Land	Förkortning av verksamhetsstället
Koski	Ikkarmäentie 5	31500	Koski	Finland	137/02
Laitila	Sairaalantie 8	23800	Laitila	Finland	186/LAI
Näytelogistiikkakeskus	Kiinamyllynkatu 4-8	20521	Turku	Finland	909
Somero	Turuntie 44	31400	Somero	Finland	184/SOM
Vehmaa	Margaretantie 15	23210	Vehmaa	Finland	182
Alastaro	Ylimattilantie 3-5	32440	Alastaro	Finland	183/01
Aura	Tuulentie 3	21380	Aura	Finland	183/AUR
Kaarina	Voivalantie 5	20780	Kaarina	Finland	132/KAA
Kemiö	Vårdbackantie 4–6	25700	Kemiö	Finland	184/KEM
Lieto	Hyvättyläntie 7	21420	Lieto	Finland	137
Marttila	Kirkkotie 2	21490	Marttila	Finland	137/03
Masku	Vaihemäentie 10	21250	Masku	Finland	180
Mynämäki	Kuivelantie 10	23100	Mynämäki	Finland	181
Naantali	Tuulensuunkatu 6	21100	Naantali	Finland	139/NLI
Oripää	Lennonpellontie 2	32500	Oripää	Finland	183/03
Paimio	Naskarlanraitti 3a	21530	Paimio	Finland	138
Parainen	Vapparintie 15	21600	Parainen	Finland	132/PAR
Perniö	Vuorilinnantie 7	25500	Perniö	Finland	187
Raisio	Sairaalakatu 5	21200	Raisio	Finland	139

Riihikoski	Yläneentie 1	21870	Riihikoski	Finland	183/RII
Rusko	Ristimäentie 2	21290	Rusko	Finland	139/RU
Sauvo	Hakkistie 4	21570	Sauvo	Finland	138/Sauvo
T-sairaala	Hämeentie 11	20521	Turku	Finland	933/T
Taivassalo	Apulanpolku 1	23310	Taivassalo	Finland	182/01
Tarvasjoki	Hämeen Härkätie 617	21450	Tarvasjoki	Finland	137/04
Turku Keskusta	Eerikinkatu 26	20100	Turku	Finland	132
Turku Luolavuorentie	Luolavuorentie 2	20701	Turku	Finland	131/02
Turku Runosmäki	Signalistinkatu 2	20360	Turku	Finland	131/03
Tyks Kantasairaala Erikoiskemian laboratorio	Kiinamyllynkatu 10	20521	Turku	Finland	931
Tyks Kantasairaala Hematologian laboratorio	Kiinamyllynkatu 10	20521	Turku	Finland	933
Tyks Kantasairaala Päivystys- ja automaatiolaboratorio	Hämeentie 11	20521	Turku	Finland	930
Tyks Kirurginen sairaala, osastonäytteenotto	Luolavuorenkatu 2	20700	Turku	Finland	131_kirg
Tyks Loimaan sairaalan laboratorio	Seppälänkatu 15–17	32201	Loimaa	Finland	183
Tyks Mäntymäen sairaalan laboratorio	Kunnallissairaalantie 20	20701	Turku	Finland	131
Tyks parkkitalo drive-in	Kiinamyllynkatu 4–8	20521	Turku	Finland	930/Driv
Tyks Salon sairaalan laboratorio	Sairaalantie 9	24130	Salo	Finland	184
Tyks Vakka-Suomen sairaalan laboratorio	Terveystie 2	23501	Uusikaupunki	Finland	186

T124, Varsinais-Suomen hyvinvointialue, Turun yliopistollinen keskussairaala, Tyks Laboratoriot, Kliininen kemia

Bilaga 1, Ackrediterat kompetensområde
Beslutsnummer: T124/M31/2026
Ackrediteringskravstandard: SFS-EN ISO 15189:2022
Ackrediteringsområde: Testningslaboratorier
Beslutsdatum: 9.6.2026
Beslutets sista giltighetsdatum: 21.4.2030

Ackrediterat kompetensområde

Klinisk testning/Hematologi/Specialhematologi

Testat material / testad produkt	Testad komponent / parameter / egenskap	Testningsmetod / standard / teknik	Enhet
Blod, benmärg, aferesprodukt	CD34-positiva stamceller 10327 B-CD34	Flödescytometri	933
Blod, aferesprodukt	Lymfocyt underklasser 10025 B-Ly-Tyyps	Flödescytometri	933
Blod	Neutrofiler, kontroll i mikroskop 14125 B-NeutMik	Mikroskopi (digital eller manuell)	933
Blod	Leukocyter differentialräkning, kontroll i mikroskop 14275 B-DiffMik	Mikroskopi (digital eller manuell)	933
Blod	Differentialräkning av leukocyter i mikroskop, barn 14274 B-DiffPed	Mikroskopi (digital eller manuell)	933

Klinisk testning/Hematologi/Koagulationsundersökningar

Testat material / testad produkt	Testad komponent / parameter / egenskap	Testningsmetod / standard / teknik	Enhet
Plasma	Tromboplastintid, aktiverad, partiell 2783 P-APTT	Mätning av koagulationstid	930
Plasma	Tromboplastintid INR 4520 P-INR	Mätning av koagulationstid	131, 183, 184, 186, 930
Plasma	Tromboplastintid 1731 P-TT	Mätning av koagulationstid	184, 930
Plasma	Fibrinogen 1399 P-Fibr	Mätning av koagulationstid	930

Klinisk testning/Hematologi/Blodgruppsserologi

Testat material / testad produkt	Testad komponent / parameter / egenskap	Testningsmetod / standard / teknik	Enhet
Blod	Blodgruppsbestämning: ABO, RhD 2951 E-ABORh	Agglutination av röda blodkroppar (I relevanta fall påvisning av iso-agglutininer och vid behov bestämning av A underklasser A1, A2, ja Afinn)	930
Blod	Blodets förenlighetstest 2935 B-XKoe	Agglutination av röda blodkroppar (Omfattar ABO-RH(D)-blodgruppskontroll av patienten och vid behov bestämning av blodkroppsantigen i blodprodukten)	930
Blod	Direkt antiglobulintest, direkt Coombs 3015 E-Coombs-O	Agglutination av röda blodkroppar (Omfattar analys med polyspecifikt reagens och vid behov analys med monospecifikareagens)	930
Plasma	Blodgruppsantikroppar, screening P-VRAb-O, 4577	Agglutination av röda blodkroppar (Vid behov även bestämning av antikroppar och motsvarande antigen)	930

Klinisk testning/Hematologi/Allmän hematologi

Testat material / testad produkt	Testad komponent / parameter / egenskap	Testningsmetod / standard / teknik	Enhet
Blod	Leukocyter, differentialräkning 2225 B-Diffi	Flödescytometrisk räkning av partiklar (celler)	183, 184, 186, 930, 933
Blod	Neutrofiler 14272 B-Neut	Flödescytometrisk räkning av partiklar (celler)	183, 184, 186, 930, 933
Blod	Liten blodbild och trombocyter 2474 B-PVK+T	Impedans och flödescytometrisk räkning av partiklar (celler), fotometri (Hb)	131, 183, 184, 186, 930, 933
Blod	Reticulocyter 2582 E-Retik	Impedance and flow cytometric particle counting	183, 184, 186, 930, 933

Klinisk testning/Klinisk kemi/Specialkemi

Testat material / testad produkt	Testad komponent / parameter / egenskap	Testningsmetod / standard / teknik	Enhet
Serum	α1-Antitrypsin 1038 S-Antitry	Immunonefelometri	931
Serum	C-reaktivt protein, känslig 113 S-uCRP	Immunonefelometri	931
Serum	Immunoglobulin, free light chains 4949 S-IgLc-V	Immunonefelometri	931
Urin	Stenanalys 2058, U-Kivi	Infrapunaspektroskopia	931
Serum	Komplement C3 4545 S-C3	Immunonefelometri	931
Serum	Komplement C4 4546 S-C4	Immunonefelometri	931
Blood	Cyklosporin A 3606, B-CyA	Vätskekromatografi-tandem masspektrometri (LC-MS/MS)	931
Blod	Tacrolimus 4360, B-Tacro	Vätskekromatografi-tandem masspektrometri (LC-MS/MS)	931
Serum	Testosteron, masspektrometrisk 14638 S-TestoMS	Vätskekromatografi-tandem masspektrometri (LC-MS/MS)	931
Serum	Ceruloplasmin 2041 S-Kerulo	Immunonefelometri	931

Klinisk testning/Klinisk kemi/Immunokemi

Testat material / testad produkt	Testad komponent / parameter / egenskap	Testningsmetod / standard / teknik	Enhet
Serum	Alfa-1-fetoprotein 1040 S-AFP	Elektrokemiluminescens, ECLIA	930
Plasma	B12-vitamin 4824 P-B12-Vit	Elektrokemiluminescens, ECLIA	930
Serum	B12 Vitamin, bound to transcobalamin II	Elektrokemiluminescens, ECLIA	930

Testat material / testad produkt	Testad komponent / parameter / egenskap	Testningsmetod / standard / teknik	Enhet
	1142, S-B12-TC2		
Plasma	25-OH-Vitamin D 6401 P-D-25	Elektrokemiluminescens, ECLIA	930
Plasma	CA 12-5 antigen 6364 P-CA12-5	Elektrokemiluminescens, ECLIA	930
Plasma	CA 15-3 antigen 6365 P-CA15-3	Elektrokemiluminescens, ECLIA	930
Plasma	CA 19-9 antigen 6366 P-CA19-9	Elektrokemiluminescens, ECLIA	930
Plasma	Ferritin 4826 P-Ferrit	Elektrokemiluminescens, ECLIA	930
Serum	Folat 1416 fS-Folaat	Elektrokemiluminescens, ECLIA	930
Plasma	Follikelstimulerande hormon 6368 P-FSH	Elektrokemiluminescens, ECLIA	930
Serum	HE4 protein 12906 S-HE4	Elektrokemiluminescens, ECLIA	930
Plasma	Carcinoembryonalt antigen 6363 P-CEA	Elektrokemiluminescens, ECLIA	930
Plasma	Kortisol	Elektrokemiluminescens, ECLIA	930
Plasma	Kreatinkinas, MB 4525 P-CK-MBm	Elektrokemiluminescens, ECLIA	930
Plasma	Luteiniserande hormon 6367 P-LH	Elektrokemiluminescens, ECLIA	930
Plasma	Myoglobin 4602 P-Myogl	Elektrokemiluminescens, ECLIA	930
Plasma	Natriuretisk peptid, B-typens N-terminala propeptid 4760 P-ProBNP	Elektrokemiluminescens, ECLIA	183, 184, 186, 930

T124, Varsinais-Suomen hyvinvointialue, Turun yliopistollinen keskussairaala, Tyks Laboratoriot, Kliininen kemia

Bilaga 1, Ackrediterat kompetensområde
Beslutsnummer: T124/M31/2026
Ackrediteringskravstandard: SFS-EN ISO 15189:2022
Ackrediteringsområde: Testningslaboratorier
Beslutsdatum: 9.6.2026
Beslutets sista giltighetsdatum: 21.4.2030

Testat material / testad produkt	Testad komponent / parameter / egenskap	Testningsmetod / standard / teknik	Enhet
Serum	Neuronspecifikt enolas 3434 S-NSE	Elektrokemiluminescens, ECLIA	930
Plasma	Parathormon 4560 fP-PTH	Elektrokemiluminescens, ECLIA	930
Plasma	Prolaktin 4830 P-PRL	Elektrokemiluminescens, ECLIA	930
Plasma	Prostataspecifikt antigen 4869 P-PSA	Elektrokemiluminescens, ECLIA	930
Plasma	Sexualhormonbindande globulin 14659 P-SHBG	Elektrokemiluminescens, ECLIA	930
Serum	Sexualhormonbindande globulin 2737 S-SHBG	Elektrokemiluminescens, ECLIA	930
Serum	Testosteron 2735 S-Testo	Elektrokemiluminescens, ECLIA	930
Plasma	Trijodtyronin, fritt 6362 P-T3-V	Elektrokemiluminescens, ECLIA	930
Plasma	Troponin T 4532 P-TnT	Elektrokemiluminescens, ECLIA	183, 184, 186, 930
Plasma	Tyreotropin 4831 P-TSH	Elektrokemiluminescens, ECLIA	930
Plasma	Tyroxin, fritt 4832 P-T4-V	Elektrokemiluminescens, ECLIA	930
Plasma	Insulin 1700 fP-Insu 6423 P-Insu	Elektrokemiluminescens, ECLIA	930
Plasma	C-peptid 6369 fP-C-Pept 576 P-C-Pept	Elektrokemiluminescens, ECLIA	930

Klinisk testning/Klinisk kemi/Läkemedel

Testat material / testad produkt	Testad komponent / parameter / egenskap	Testningsmetod / standard / teknik	Enhet
Serum	Fenobarbital 1387 S-Fenob	Kinetisk interaktion av mikropartiklar (KIMS)	930
Serum	Fenytoin 1243 S-Fenyt	Kinetisk interaktion av mikropartiklar (KIMS)	930
Serum	Karbamazepin 2027 S-Karba	Kinetisk interaktion av mikropartiklar (KIMS)	930
Serum	Methotrexate 2346 S-MTX	Homogen immunanalys	930
Serum	Paracetamol 2451 S-Paras	Homogen enzymatisk immunanalys (EMIT)	930
Serum	Tobramycin 2744 S-TOB	Enzyme immunoassay	930
Serum	Valproat 3681 S-Valpr	Fotometri, enzymatisk	930
Serum	Vankomycin 3277 S-Van	Kinetisk interaktion av mikropartiklar (KIMS)	930
Serum	Litium 2260 S-Li	Fotometri	930

Klinisk testning/Klinisk kemi/Allmän kemi

Testat material / testad produkt	Testad komponent / parameter / egenskap	Testningsmetod / standard / teknik	Enhet
Plasma	Alaninaminotransferas 1024 P-ALAT	Kinetisk fotometri/enligt IFCC rekommendation	183, 184, 186, 930
Urin	Albumin 1029 U-Alb	Immunoturbidometri	184, 930
Plasma	Alkaliskt fosfatas 4587 P-AFOS	Kinetisk fotometri/enligt IFCC rekommendation	183, 184, 186, 930
Plasma	Ammoniumjon	Enzymatisk fotometri	930

Testat material / testad produkt	Testad komponent / parameter / egenskap	Testningsmetod / standard / teknik	Enhet
	1071 fP-NH4-ion		
Plasma	Amylas 4589 P-Amyl	Kinetisk fotometri/enligt IFCC rekommendation	183, 184, 186, 930
Urin	Amylas 1080 U-Amyl	Kinetisk fotometri/enligt IFCC rekommendation	930
Plasma	Aspartataminotransferas 4591 P-ASAT	Kinetisk fotometri/enligt IFCC rekommendation	930
Plasma	Bilirubin 4592 P-Bil	Fotometri, diazoreaktion	183, 184, 186, 930
Plasma	Bilirubin, konjugerat 4593 P-Bil-Kj	Fotometri, diazoreaktion	930
Plasma	C-reaktivt protein 4594 P-CRP	Immunoturbidometri	183, 184, 186, 930
Serum	Etanol 4305 S-EtOH	Fotometri	930
Plasma	Fosfat, oorganiskt 1431 fP-Pi	Fotometri, ammoniummolybdat reaktion	183, 184, 930
Plasma	Glukos 1468 fP-Gluk 1471 P-Gluk	Enzymatisk fotometri, hexokinasreaktion	183, 184, 186, 930
Plasma	γ -glutamyltransferas 4597 P-GT	Kinetisk fotometri/ enligt IFCC rekommendation	183, 184, 186, 930
Plasma	Haptoglobin 14804 P-Haptog	Immunoturbidometri	930
Blod	Hemoglobin-A1C, glykerat 6128 B-HbA1c	Immunoturbidometri, Hb fotometri	131
Plasma	Immunoglobulin A 4827 P-IgA	Immunoturbidometri	930

T124, Varsinais-Suomen hyvinvointialue, Turun yliopistollinen keskussairaala, Tyks Laboratoriot, Kliininen kemia

Bilaga 1, Ackrediterat kompetensområde
Beslutsnummer: T124/M31/2026
Ackrediteringskravstandard: SFS-EN ISO 15189:2022
Ackrediteringsområde: Testningslaboratorier
Beslutsdatum: 9.6.2026
Beslutets sista giltighetsdatum: 21.4.2030

Testat material / testad produkt	Testad komponent / parameter / egenskap	Testningsmetod / standard / teknik	Enhet
Plasma	Immunoglobulin G 4828 P-IgG	Immunoturbidometri	930
Plasma	Immunoglobulin M 4829 P-IgM	Immunoturbidometri	930
Plasma	Kalium 1999 P-K	Jonselektiv elektrod (ISE), indirekt	183, 184, 186, 930
Urin	Kalium 2004 U-K	Jonselektiv elektrod (ISE), indirekt	930
Plasma	Kalium 1999 P-K	Jonselektiv elektrod (ISE), direkt	930
Plasma	Kalcium 4598 P-Ca	Fotometri, NM-BAPTA-reaktion	183, 184, 930
Urin	Kalcium 2016 U-Ca	Fotometri, NM-BAPTA-reaktion	930
Plasma	Kolesterol 4515 fP-Kol 6429 P-Kol	Enzymatisk fotometri	183, 184, 186, 930
Plasma	Kolesterol, high density lipoprotein 4516 fP-Kol-HDL 6431 P-Kol-HDL	Entsymaattinen fotometria, suora	183, 184, 186, 930
Plasma	Kolesterol, low density lipoprotein 4599 fP-Kol-LDL 6433 P-Kol-LDL	Enzymatisk fotometri, direkt	183, 184, 186, 930
Plasma	Kreatinkinas 4517 P-CK	Kinetisk fotometri/enligt IFCC rekommendation	183, 184, 186, 930
Plasma	Kreatinin 4600 P-Krea 13470 Pt-GFReEPI	Enzymatisk fotometri	183, 184, 186, 930
Urin	Kreatinin 2145 U-Krea	Enzymatisk fotometri	184, 930

T124, Varsinais-Suomen hyvinvointialue, Turun yliopistollinen keskussairaala, Tyks Laboratoriot, Kliininen kemia

Bilaga 1, Ackrediterat kompetensområde
Beslutsnummer: T124/M31/2026
Ackrediteringskravstandard: SFS-EN ISO 15189:2022
Ackrediteringsområde: Testningslaboratorier
Beslutsdatum: 9.6.2026
Beslutets sista giltighetsdatum: 21.4.2030

Testat material / testad produkt	Testad komponent / parameter / egenskap	Testningsmetod / standard / teknik	Enhet
Plasma	Cystatin C 4507 P-KysC 14744 Pt-GFReKCE	Immunoturbidometri	930
Plasma	Laktatdehydrogenas 4526 P-LD	Kinetisk fotometri/enligt IFCC rekommendation	930
Plasma	Magnesium 4601 P-Mg	Fotometri	930
Urin	Magnesium 2305 U-Mg	Fotometri	930
Plasma	Natrium 3622 P-Na	Jonselektiv elektrod (ISE), indirekt	183, 184, 186, 930
Urin	Natrium 2386 U-Na	Jonselektiv elektrod (ISE), indirekt	930
Plasma	Natrium 3622 P-Na	Jonselektiv elektrod (ISE), direct	930
Serum	Prealbumin 2494 S-Prealb	Immunoturbidometri	930
Serum	Protein 2516 S-Prot	Fotometri, Biuret-reaktion	930
Plasma	Protein 2519 U-Prot	Fotometri	184, 930
Plasma	Järn 4529 fP-Fe	Fotometri	930
Plasma	Reumatoid faktor 6404 P-RF	Immunoturbidometri	930
Plasma	Transferrin 4567 fP-Trans	Immunoturbidometri	930
Plasma	Transferrrinreceptor, löslig 4720 P-TfR	Immunoturbidometri	930

Testat material / testad produkt	Testad komponent / parameter / egenskap	Testningsmetod / standard / teknik	Enhet
Plasma	Triglycerider 4568 fP-Trigly 4530 P-Trigly	Enzymatisk fotometri	183, 184, 186, 930
Plasma	Urat 4533 P-Uraat	Fotometri, enzymatisk	183, 184, 186, 930
Urin	Urat 2886 U-Uraat	Fotometri, enzymatisk	930
Plasma	Urea 4573 fP-Urea	Enzymatisk fotometri	183, 184, 930
Urin	Urea 2890 U-Urea	Enzymatisk fotometri	930
Serum	Gallsyror 3379 S-Sappih	Kinetisk fotometri	930

Klinisk testning/Provtagning/Blodprovstagning

Testat material / testad produkt	Testad komponent / parameter / egenskap	Testningsmetod / standard / teknik	Enhet
Venblod	Blodprovtagning	Preanalytisk handbok	131, 131/02, 131/03 , 131_kirg, 132, 132/KAA, 132/PAR, 137, 137/02, 137/03 , 137/04, 138, 138/Sauvo, 139, 139/NLI, 139/RU, 180, 181, 182, 182/01 , 183, 183/01, 183/03, 183/AUR, 183/RII , 184, 184/KEM, 184/SOM, 186, 186/LAI, 187, 930/Driv, 933/T

Klinisk testning/Provtagning/Urinprovtagning

Testat material / testad produkt	Testad komponent / parameter / egenskap	Testningsmetod / standard / teknik	Enhet
Urin	Urinprovtagning	Preanalytisk handbook	131, 131/02, 131/03 , 131_kirg, 132, 132/KAA, 132/PAR, 137, 137/02, 137/03 , 137/04, 138, 138/Sauvo, 139, 139/NLI, 139/RU, 180, 181, 182, 182/01 , 183, 183/01, 183/03, 183/AUR, 183/RII , 184, 184/KEM, 184/SOM, 186, 186/LAI, 187, 930/Driv, 931, 933/T