

T119, Suomen Punainen Risti, Veripalvelu

Toimipisteet

Toimipisteen nimi	Katuosoite	Postinumero	Postitoimipaikka	Maa	Toimipisteen lyhenne
Suomen Punainen Risti, Veripalvelu	Härkälenkki 13	01730	Vantaa	Suomi	Vantaa

Akkreditoitu pätevyysalue

Kliininen testaus/Genetiikka/Kudossopeutuvuus

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Veri	B -HLA-A, DNA-tutkimus B -HLAA, kl 4539	PCR-SSO tai RT-PCR	Vantaa
Veri	B -HLA-B, DNA-tutkimus B -HLAB, kl 4540	PCR-SSO tai RT-PCR	Vantaa
Veri	B -HLA-C, DNA-tutkimus B -HLAC, kl 4541	PCR-SSO tai RT-PCR	Vantaa
Veri	B -HLA-DRB1, DNA-tutkimus B -HLADRB1, kl 1866	PCR-SSO tai RT-PCR	Vantaa
Veri	B -HLA-DRB345, DNA-tutkimus B -HLADRB345	RT-PCR	Vantaa
Veri	B -HLA-DQA1, DNA-tutkimus B-HLADQA1	PCR-SSO tai RT-PCR	Vantaa
Veri	B -HLA-DQB1, DNA-tutkimus B-HLADQB1, kl 4267	PCR-SSO tai RT-PCR	Vantaa
Veri	B-HLA-DPA1, DNA-tutkimus B-HLADPA1	RT-PCR	Vantaa
Veri	B -HLA-DPB1, DNA-tutkimus B-HLADPB1	RT-PCR	Vantaa
Veri	B -HLA-A, G-ryhmä, DNA-tutkimus B -HLAAG	Sekvensointi (NGS)	Vantaa
Veri	B -HLA-B, G-ryhmä, DNA-tutkimus B -HLABG	Sekvensointi (NGS)	Vantaa
Veri	B -HLA-C, G-ryhmä, DNA- tutkimus B -HLACG	Sekvensointi (NGS)	Vantaa
Veri	B -HLA-DRB1, G-ryhmä, DNA-tutkimus B -HLADRB1G	Sekvensointi (NGS)	Vantaa
Veri	B -HLA-DQB1, G-ryhmä, DNA-tutkimus B -HLADQB1G	Sekvensointi (NGS)	Vantaa

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Veri	B -HLA-DPB1, G-ryhmä, DNA-tutkimus B -HLADPB1G	Sekvensointi (NGS)	Vantaa
Veri	B -HLA-A, tarkennettu, DNA-tutkimus B -HLAAT, kl 4739	Sekvensointi (NGS)	Vantaa
Veri	-HLA-B, tarkennettu, DNA-tutkimus B -HLABT, kl 4738	Sekvensointi (NGS)	Vantaa
Veri	B -HLA-C, tarkennettu, DNA-tutkimus B -HLACT, kl 4737	Sekvensointi (NGS)	Vantaa
Veri	B -HLA-DRB1, tarkennettu, DNA-tutkimus B -HLADRB1T, kl 4542	Sekvensointi (NGS)	Vantaa
Veri	B -HLA-DRB345, tarkennettu, DNA-tutkimus HLADR35T	Sekvensointi (NGS)	Vantaa
Veri	B -HLA-DQA1, tarkennettu, DNA-tutkimus B -HLADQA1T, kl 4536	Sekvensointi (NGS)	Vantaa
Veri	B -HLA-DQB1, tarkennettu, DNA-tutkimus B -HLADQB1T, kl 4537	Sekvensointi (NGS)	Vantaa
Veri	B-HLA-DPA1, tarkennettu, DNA-tutkimus B-HLADPA1T	Sekvensointi (NGS)	Vantaa
Veri	B -HLA-DPB1, tarkennettu, DNA-tutkimus B-HLADPB1T, kl 4538	Sekvensointi (NGS)	Vantaa
Veri	B -Trombosyyttien alloantigeenityypitys, DNA-tutkimus B -TAG-D, kl 4277	Sisältää: Trombosyyttien alloantigeenityypitys SSP-menetelmällä	Vantaa
Veri, istukkaveri, sylki, lapsivesi	Genomisen DNA:n eristys	Solujen hajotus, DNA:n puhdistus (pylväs / saostus / magneettierottelu), DNA:n eluutio / liuotus	Vantaa
Veri	FLX* B -HLA-tyypitys, farmakogeneettinen assosiaatio	PCR-SSO ja/tai Sekvensointi (NGS)	Vantaa
Veri	FLX* B -HLA-tyypitys, tautiassosiaation osoitus	PCR-SSO ja/tai Sekvensointi (NGS)	Vantaa

Kliininen testaus/Genetiikka/Molekyyligenetiikka

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Lapsivesi	Am-KEL-genotyyppitys Am-Kel-D, kl 1811	PCR-SSP	Vantaa
Lapsivesi	Am-RH-genotyyppitys Am-RH-D, kl 6205	PCR-SSP	Vantaa
Veri	B -Veriryhmä, laaja genotyyppitys, DNA-tutkimus	RT-PCR-SSP tai PCR-SSO	Vantaa
Veri	B -Sikiön RHD-veriryhmä suojausta varten B -SikiöRH	Reaaliaikainen PCR	Vantaa

Kliininen testaus/Hematologia/Erikoishematologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi	S -Leukosyyttien sopivuuskoe, sytotoksiset vasta-aineet S -LeuXCDC, kl 6228	Vasta-ainevälitteinen sytotoksisuustesti	Vantaa
Seerumi	S -Leukosyyttivasta-aineet, IgG, seulonta S -Leuk-AbO, kl 4272	Vasta-aineseulonta virtausytometrisesti	Vantaa
Seerumi	S -Leukosyyttivasta-aineet, luokka I, IgG, tunnistus S -LeuAbl, kl 6231	Vasta-aineseulonta virtausytometrisesti	Vantaa
Seerumi	S -Leukosyyttivasta-aineet, luokka II, IgG, tunnistus S -LeuAbII, kl 6232	Vasta-aineseulonta virtausytometrisesti	Vantaa
Seerumi	S -Leukosyyttivasta-aineet, paneelireaktiiviset, IgG S -LeuAbPR, kl 6230	Vasta-aineseulonta virtausytometrisesti	Vantaa

Kliininen testaus/Hematologia/Veriryhmäserologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Veri	B -Veren sopivuuskoe B -XKoe, kl 2935	Antiglobuliinimenetelmä; automatisoitu/manuaalinen	Vantaa
Punasolut	E -Suora antiglobuliinikoe E -Coomb-O, kl 3015	Antiglobuliinimenetelmä; automatisoitu/manuaalinen	Vantaa

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Veri	B -Punasoluvasta-aineiden tunnistus B -VRAbTu1, kl 2955, E -ABORh, kl 2951, E -Coomb-O, kl 3015	Entsyymi- ja antiglobuliini-menetelmä; automatisoitu/manuaalinen	Vantaa
Veri	B -Veriryhmävasta-aineet, raskaudenaikaiset B -VRAb-Gr, kl 4469 B -VRisäGr, kl 6259 B -Veriryhmävasta-aineet, raskaudenaikaiset seurantatutkimus B -VRAbGrS, kl 6095 B -ABORh, kl 2951 S -VRAbO, kl 2953 B -VRAbTu1, kl 2955 S -Veriryhmävasta-aine (titteri), kl 3709	Entsyymi- ja antiglobuliinimenetelmä; automatisoitu/manuaalinen	Vantaa
Veri	Kvantitatiivinen anti-D määrittäminen B -VRAb-Gr, kl 4469 B -VRAbGrS, kl 6095	Virtaussytometria	Vantaa
Veri	B -ABO- ja Rh-veriryhmä-määrittäminen B -ABORh, kl 2951	Agglutinaatiomenetelmä; automatisoitu/manuaalinen	Vantaa
Veri	B -ABO- ja Rh-veriryhmämäärittäminen ja vasta-aineiden seulonta B -ABORh, kl 2951, P -VRAb-O, kl 4577	Veriryhmän määrittämisessä agglutinaatiomenetelmä, seulonnassa antiglobuliinimenetelmä; automatisoitu/manuaalinen.	Vantaa
Veri	B -ABO-vasta-aineet, IgG ja IgM S -ABOAbG, kl 2956, S -ABOAbM, kl 2957 E -ABORh, kl 2951, E -Coomb-O, kl 3015, S -VRAbO, kl 2953	Titteri agglutinaatio- ja antiglobuliinimenetelmällä; automatisoitu/manuaalinen.	Vantaa
Veri	E -Veriryhmä, antigeenityypitys, E -Veriryhmä, laaja antigeenityypitys E -VR-Ty, kl 2950	Tyypitysreagenssin mukaan automatisoitu/manuaalinen menetelmä	Vantaa

Kliininen testaus/Kliininen mikrobiologia ja immunologia/Virologia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Seerumi/plasma	Hepatiitti C -virus, vasta-aineet, varmistus HCVAbCt, kl 1749	Immunoblot-menetelmä	Vantaa
Seerumi/plasma	HI-virus, vasta-aineet, varmistus (seulottu näyte)	Immunoblot-menetelmä	Vantaa

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
	-HIVAbCt, kl 1754		
Seerumi/plasma	Treponema pallidum, vasta-aineet, varmistus S-TrpaAb, kl 4942	Immunoblot-menetelmä	Vantaa
Seerumi/plasma	Cytomegalovirus, IgG vasta-aineet S-CMVAAbG, kl 4168	Elektrokemiluminometria (ECLIA)	Vantaa
Seerumi/plasma	Hepatiitti B -virus, c-antigeeni, vasta-aineet S-HBcAb, kl 1606	Elektrokemiluminometria (ECLIA)	Vantaa
Seerumi/plasma	Hepatiitti B -virus, s-antigeeni S-HBsAg, kl 1605	Elektrokemiluminometria (ECLIA) Entsyymi-immunomenetelmä (ELFA)	Vantaa
Seerumi/plasma	Hepatiitti B -virus, s-antigeeni, vasta-aineet S-HBsAb, kl 1608	Elektrokemiluminometria (ECLIA)	Vantaa
Seerumi/plasma	Hepatiitti C -virus, vasta-aineet S-HCVAb, kl 3815	Elektrokemiluminometria (ECLIA) Entsyymi-immunomenetelmä (ELFA)	Vantaa
Seerumi/plasma	HI-virus, antigeeni ja vasta-aineet, yhdistelmätestaus S-HIV AgAb, kl 4814	Elektrokemiluminometria (ECLIA) Entsyymi-immunomenetelmä (ELFA)	Vantaa
Seerumi/plasma	Treponema pallidum, vasta-aineet S-TrpaAb, kl 4942	Elektrokemiluminometria (ECLIA)	Vantaa
Seerumi/plasma	Hepatiitti B -virus, nukleiinihappo (kval) S-HBVNhO, kl 4312	PCR	Vantaa
Seerumi/plasma	Hepatiitti C -virus, nukleiinihappo (kval) S-HCVNhO, kl 4314	PCR	Vantaa
Seerumi/plasma	HI-virus, nukleiinihappo (kval) S-HIVNhO, kl 4485	PCR	Vantaa

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

T119, Suomen Punainen Risti, Veripalvelu

T119, Suomen Punainen Risti, Veripalvelu

Sites

Site name	Street address	Postalcode	City	Country	Site short name
Suomen Punainen Risti, Veripalvelu	Härkälenkki 13	01730	Vantaa	Finland	Vantaa

Accreditation scope

Clinical testing/Genetics/Histocompatibility

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Blood	HLA-A low-resolution B -HLAA, kl 4539	PCR-SSO or RT-PCR	Vantaa
Blood	HLA-B low-resolution B -HLAB, kl 4540	PCR-SSO or RT-PCR	Vantaa
Blood	HLA-C low-resolution B -HLAC, kl 4541	PCR-SSO or RT-PCR	Vantaa
Blood	HLA-DRB1 low-resolution B -HLADRB1, kl 1866	PCR-SSO or RT-PCR	Vantaa
Blood	HLA-DRB345 low-resolution B -HLADRB345	RT-PCR	Vantaa
Blood	HLA-DQA1 low-resolution B-HLADQA1	PCR-SSO or RT-PCR	Vantaa
Blood	HLA-DQB1 low-resolution B-HLADQB1, kl 4267	PCR-SSO or RT-PCR	Vantaa
Blood	HLA-DPA1 low-resolution B-HLADPA1	RT-PCR	Vantaa
Blood	HLA-DPB1 low-resolution B-HLADPB1	RT-PCR	Vantaa
Blood	HLA-A, G-group B -HLAAG	Sequencebased typing (NGS)	Vantaa
Blood	HLA-B, G-group B -HLABG	Sequencebased typing (NGS)	Vantaa
Blood	HLA-C, G-group B -HLACG	Sequencebased typing (NGS)	Vantaa
Blood	HLA-DRB1, G-group B -HLADRB1G	Sequencebased typing (NGS)	Vantaa

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Blood	HLA-DQB1, G-group B -HLADQB1G	Sequencebased typing (NGS)	Vantaa
Blood	HLA-DPB1, G-group B -HLADPB1G	Sequencebased typing (NGS)	Vantaa
Blood	HLA-A high-resolution B -HLAAT, kl 4739	Sequence based typing (NGS)	Vantaa
Blood	HLA-B high-resolution B -HLABT, kl 4738	Sequence based typing (NGS)	Vantaa
Blood	HLA-C high-resolution B -HLACT, kl 4737	Sequence based typing (NGS)	Vantaa
Blood	HLA-DRB1 high-resolution B -HLADRB1T, kl 4542	Sequence based typing (NGS)	Vantaa
Blood	HLA-DRB345 high-resolution HLADR35T	Sequence based typing (NGS)	Vantaa
Blood	HLA-DQA1 high-resolution B -HLADQA1T, kl 4536	Sequence based typing (NGS)	Vantaa
Blood	HLA-DQB1 high-resolution B -HLADQB1T, kl 4537	Sequence based typing (NGS)	Vantaa
Blood	HLA-DPA1 high-resolution B-HLADPA1T	Sekvensointi (NGS)	Vantaa
Blood	HLA-DPB1 high-resolution B-HLADPB1T, kl 4538	Sequence based typing (NGS)	Vantaa
Blood	Platelet, alloantigen typing, DNA B -TAg-D, kl 4277	Includes: Platelet alloantigen typing; SSP-method	Vantaa
Blood, cord blood, saliva, amniotic fluid	Extraction of Genomic DNA	Cell lysis, DNA purification (column / precipitation / magnetic separation), DNA elution / dissolving	Vantaa
Blood	FLX* HLA-typing, pharmacogenetic association	PCR-SSO and/or Sequence based typing (NGS)	Vantaa

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Blood	FLX* HLA-typing, disease association	PCR-SSO and/or Sequence based typing (NGS)	Vantaa

Clinical testing/Genetics/Molecular genetics

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Amniotic fluid	Am-KEL genotyping Am-Kel-D, kl 1811	PCR-SSP	Vantaa
Amniotic fluid	Am-RH genotyping Am-RH-D, kl 6205	PCR-SSP	Vantaa
Blood	B -Blood group, extended genotyping	RT-PCR-SSP or PCR-SSO	Vantaa
Blood	B -FetalRH genotyping	Real time PCR	Vantaa

Clinical testing/Hematology/Special hematology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum	S -Cytotoxic cross match for transplantation S -LeuXCDC, kl 6228	Antibody mediated lymphocytotoxicity assay	Vantaa
Serum	S -Leucocyte antibody screening S -Leuk-AbO, kl 4272	Antibody screening flow cytometric	Vantaa
Serum	S -Leucocyte antibodies, class I identification S -LeuAbI, kl 6231	Antibody screening flow cytometric	Vantaa
Serum	S -Leucocyte antibodies, class II identification S -LeuAbII, kl 6232	Antibody screening flow cytometric	Vantaa
Serum	S -Leucocyte antibodies, panel reactive S -LeuAbPR, kl 6230	Antibody screening flow cytometric	Vantaa

Clinical testing/Hematology/Blood group serology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Blood	Compatibility test B -XKoe, kl 2935	Antiglobulin method; automated/manual	Vantaa
Erythrocytes	Direct antiglobulin test E -Coomb-O, kl 3015	Antiglobulin method; automated/manual	Vantaa
Blood	Red cell antibody identification B -VRAbTu1, kl 2955, E -ABORh, kl 2951, E -Coomb-O, kl 3015	Enzyme and antiglobulin method; automated/manual	Vantaa
Blood	Antenatal red cell antibody screening B -VRAb-Gr, kl 4469 B -VRisäGr, kl 6259 B -VRAbGrS, kl 6095 B -ABORh, kl 2951 S -VRAbO, kl 2953 B -VRAbTu1, kl 2955 Antenatal red cell antibody screening, follow-up, kl 3709	Enzyme- and antiglobulin method; automated/manual	Vantaa
Blood	Anti-D quantification B -VRAb-Gr, kl 4469 B -VRAbGrS, kl 6095	Flow cytometry	Vantaa
Blood	ABO- and Rh-grouping B -ABORh, kl 2951	Saline agglutination method; automated/manual	Vantaa
Blood	ABO- and Rh-grouping and antibody screening B -ABORh, kl 2951, P -VRAb-O, kl 4577	Blood grouping; saline agglutination method. Antibody screening; saline antiglobulin method; automated/manual.	Vantaa
Blood	ABO-antibodies, IgG and IgM S -ABOAbG, kl 2956, S -ABOAbM, kl 2957 E -ABORh, kl 2951, E -Coomb-O, kl 3015, S -VRAbO, kl 2953	Titration using saline agglutination and antiglobulin methods; automated/manual.	Vantaa
Blood	E -Blood group phenotyping, E -Blood group extended phenotyping E -VR-Ty, kl 2950	According to typing reagent automated/manual method	Vantaa

Clinical testing/Clinical microbiology and immunology/Virology

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum/plasma	Hepatitis C virus, antibodies, confirmatory test HCVAbCt, kl 1749	Immunoblot	Vantaa
Serum/plasma	HI virus antibodies, confirmatory test -HIVAbCt, kl 1754	Immunoblot	Vantaa
Serum/plasma	Treponema pallidum, antibodies S-TrpaAb, kl 4942	Immunoblot	Vantaa
Serum/plasma	Cytomegalovirus, IgG antibodies S-CMVAAbG, kl 4168	Electrochemiluminescence Immunoassay (ECLIA)	Vantaa
Serum/plasma	Hepatitis B virus, total antibodies to core antigen S-HBcAb, kl 1606	Electrochemiluminescence Immunoassay (ECLIA)	Vantaa
Serum/plasma	Hepatitis B virus, surface antigen S-HBsAg, kl 1605	Electrochemiluminescence Immunoassay (ECLIA) Enzyme immunoassay (ELFA)	Vantaa
Serum/plasma	Hepatitis B virus, antibodies to surface antigen S-HBsAb, kl 1608	Electrochemiluminescence Immunoassay (ECLIA)	Vantaa
Serum/plasma	Hepatitis C virus, antibodies S-HCVAb, kl 3815	Electrochemiluminescence Immunoassay (ECLIA) Enzyme immunoassay (ELFA)	Vantaa
Serum/plasma	HI virus, antigen and antibodies S-HIV AgAb, kl 4814	Electrochemiluminescence Immunoassay (ECLIA) Enzyme immunoassay (ELFA)	Vantaa
Serum/plasma	Treponema pallidum, antibodies S-TrpaAb, kl 4942	Electrochemiluminescence Immunoassay (ECLIA)	Vantaa
Serum/plasma	Hepatitis B virus, nucleic acid (qualitative) S-HBVNhO, kl 4312	PCR	Vantaa
Serum/plasma	Hepatitis C virus, nucleic acid (qualitative) S-HCVNhO, kl 4314	PCR	Vantaa

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Serum/plasma	HI virus, nucleic acid (qualitative) S-HIVN _h O, ki 4485	PCR	Vantaa

*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.