

**AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO***ACCREDITED TESTING LABORATORY***BLUEPRINT GENETICS OY**

<b>Tunnus</b> <i>Code</i>	<b>Laboratorio</b> <i>Laboratory</i>	<b>Osoite</b> <i>Address</i>	<b>www</b> <i>www</i>
T292	Blueprint Genetics Oy	<b>Biomedicum 1 Haartmaninkatu 8 00290 HELSINKI</b>  <i>Biomedicum 1 Haartmaninkatu 8 FI-00290 HELSINKI FINLAND</i>	<a href="http://www.blueprintgenetics.com">www.blueprintgenetics.com</a>  <a href="http://www.blueprintgenetics.com">www.blueprintgenetics.com</a>

**Testausalat**  
*Fields of testing*

**Kliininen testaus**  
*Clinical testing*

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mitta-alue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
<b>Kliininen testaus, Genetiikka, Mukautuva pätevyysalue</b> <i>Clinical testing, Genetics, Flexible scope</i>		
Genominen DNA <i>Genomic DNA</i>	<i>FLX*</i> Yhden nukleotidin variaatiot (SNV) ennalta määritellyillä analyysi-spesifisillä kohdealueilla genomissa <i>Single nucleotide variants (SNV) in pre-defined assay-specific genomic target regions</i>	Oligonukleotidiselektiivinen sekvensointi (uuden sukupolven sekvensointimenetelmä) <i>Oligonucleotide-selective sequencing (a next generation sequencing (NGS) method)</i>
Genominen DNA <i>Genomic DNA</i>	<i>FLX*</i> 1-46 emäsparin insertiot ja deleetiot ennalta määritellyillä analyysi-spesifisillä kohdealueilla genomissa <i>1-46 base pair insertions and deletions in pre-defined assay-specific genomic target regions</i>	Oligonukleotidiselektiivinen sekvensointi (uuden sukupolven sekvensointimenetelmä) <i>Oligonucleotide-selective sequencing (a next generation sequencing (NGS) method)</i>
Genominen DNA <i>Genomic DNA</i>	<i>FLX*</i> Yhden tai useamman eksonin deleetiot ja duplikaatiot <i>Deletions or duplications of one or more exons</i>	Oligonukleotidiselektiivinen sekvensointi (uuden sukupolven sekvensointimenetelmä) <i>Oligonucleotide-selective sequencing (a next generation sequencing (NGS) method)</i>
Genominen DNA <i>Genomic DNA</i>	<i>FLX*</i> Yhden nukleotidin variaatiot (SNV) / mutaatiot, jotka on löydetty NGS-menetelmällä <i>Single nucleotide variants (SNV) / mutations identified in NGS screening</i>	Sanger-sekvensointi <i>Sanger sequencing</i>
Genominen DNA <i>Genomic DNA</i>	<i>FLX*</i> 1-46 emäsparin insertiot ja deleetiot, jotka on löydetty NGS-menetelmällä <i>1-46 base pair insertions and deletions / mutations identified in NGS screening</i>	Sanger-sekvensointi <i>Sanger sequencing</i>
Genominen DNA <i>Genomic DNA</i>	<i>FLX*</i> 1-221 emäsparin insertiot ja 1-210 emäsparin deleetiot <i>1-221 bp insertions and 1-210 bp deletions</i>	Koko eksomin sekvensointi (uuden sukupolven sekvensointimenetelmä) <i>Whole exome sequencing (a next generation sequencing (NGS) method)</i>

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mitta-alue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
Genominen DNA <i>Genomic DNA</i>	<i>FLX*</i> Yhden nukleotidin variaatiot (SNV) ennalta määritellyillä analyysispesifisillä kohdealueilla genomissa <i>Single nucleotide variants (SNV) / mutations identified in NGS screening</i>	Koko eksomin sekvensointi (uuden sukupolven sekvensointimenetelmä) <i>Whole exome sequencing (a next generation sequencing (NGS) method)</i>
Genominen DNA <i>Genomic DNA</i>	<i>FLX*</i> Yhden tai useamman eksonin deleetiot ja duplikaatiot <i>Deletions or duplications of one or more exons</i>	Koko eksomin sekvensointi (uuden sukupolven sekvensointimenetelmä) <i>Whole exome sequencing [a next generation sequencing (NGS) method]</i>
Genominen DNA <i>Genomic DNA</i>	<i>FLX*</i> Kopionumeromuutosten testaus 25000 emäsparin ja sitä suuremmille deleetioille ja duplikaatioille sekä koko genomien sekvensointi <i>Copy number variant (CNV) testing for deletions and duplications bigger than 25 kb and whole genome sequencing</i>	Koko genomien sekvensointi (uuden sukupolven sekvensointimenetelmä) <i>Whole genome sequencing (a next generation sequencing (NGS) method)</i>
Genominen DNA <i>Genomic DNA</i>	<i>FLX*</i> Yhden tai useamman eksonin deleetiot ja duplikaatiot (varmistava testaus) <i>Deletions and duplications of one or more exons (confirmatory assay)</i>	Kvantitatiivinen PCR <i>Quantitative PCR</i>
Genominen DNA <i>Genomic DNA</i>	<i>FLX*</i> Kopionumeromuutosten testaus 25000 emäsparin ja sitä suuremmille deleetioille ja duplikaatioille (varmistava testaus) <i>Deletions and duplications bigger than 25 kb and whole genome sequencing (confirmatory assay)</i>	Kvantitatiivinen PCR <i>Quantitative PCR</i>
* <i>FLX</i> : Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratorion kautta.		
* <i>FLX</i> : Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.		