

AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO*ACCREDITED TESTING LABORATORY*

KESKUSRIKOSPOLIISI
RIKOSTEKNINEN LABORATORIO

NATIONAL BUREAU OF INVESTIGATION
FORENSIC LABORATORY

Tunnus Code	Laboratorio Laboratory	Osoite Address	www www
T079	Keskusrikospoliisi Rikostekninen laboratorio <i>National Bureau of Investigation Forensic laboratory</i>	Tikkurilantie 30 01370 VANTAA <i>Tikkurilantie 30 FI-01370 VANTAA FINLAND</i>	http://www.poliisi.fi/keskusrikospoliisi http://www.poliisi.fi/keskusrikospoliisi

Testausalat <i>Fields of testing</i>
Forensinen testaus <i>Forensic testing</i>

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Forensinen testaus, Huumaus- ja lääkeaineanalytiikka, Esikäsittely ja osoitus Forensic testing, Drugs analysis, pretreatment and spot test		
Epäillyt huumaus-, lääke- ja dopingaineet <i>Suspected illegal drugs, medicine and doping products</i>	Näytteiden esikäsittely ja määrän määrittäminen <i>Sample pretreatment and determination of quantity</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-HUU30 <i>In-house method RLAB-HUU30</i>
Jauheet, tabletit <i>Powders, tablets</i>	Amfetamiinit ja opiaatit, seulonta <i>Amphetamines and opiates, screening</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-HUU6, osoitusreaktiot <i>In-house method RLAB-HUU6, spot tests</i>
Forensinen testaus, Huumaus- ja lääkeaineanalytiikka, Kaasukromatografiset menetelmät Forensic testing, Drugs analysis, Gas chromatographic methods		
Jauheet <i>Powders</i>	Amfetamiininäytteiden vertailu <i>Comparison of amphetamine samples</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-HUU10, kaasukromatografia-massaspektrometrinen ja tuloksen tulkinta <i>In-house method RLAB-HUU10, GCMS and interpretation of results</i>
Forensinen testaus, Huumaus- ja lääkeaineanalytiikka, Kaasukromatografiset menetelmät, Mukautuva pätevyysalue Forensic testing, Drugs analysis, Gas chromatographic methods, Flexible scope of accreditation		
Epäillyt huumaus-, lääke- ja dopingaineet <i>Suspected illegal drugs, medicine and doping products</i>	FLX* Huumaus- ja lääkeaineiden tunnistaminen <i>Identification of drugs</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-HUU7, kaasukromatografia-massaspektrometrinen <i>In-house method RLAB-HUU7, GC-MS</i>
Epäillyt huumaus- ja lääkeaineet <i>Suspected illegal drugs</i>	FLX* Kannabinoidien toteaminen ja hampputyypin määrittäminen <i>Identification of cannabinoids and classification of hemp type</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-HUU34, kaasukromatografia-massaspektrometrinen <i>In-house method RLAB-HUU34, GC-MS</i>
Epäillyt huumaus- ja lääkeaineet <i>Suspected illegal drugs</i>	FLX* Huumaus- ja lääkeaineiden tunnistaminen <i>Identification of drugs</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-HUU36, kaasukromatografia-Fourier-muunnos infrapunaspektrometrinen <i>In-house method RLAB-HUU36, GC-FTIR</i>

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Material / product tested	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Component / parameter / characteristic tested	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Test method / standard specification / techniques
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratoriosta. *FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.		
Forensinen testaus, Huumaus- ja lääkeaineanalytiikka, Nestekromatografiset menetelmät Forensic testing, Drugs analysis, Liquid chromatographic methods		
Epäillyt huumaus- ja lääkeaineet, Kasvimateriaali <i>Suspected illegal drugs, Plant material</i>	Tetrahydrokannabinolin (THC) pitoisuus <i>Quantity of tetrahydrocannabinol (THC)</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-HUU37, Nestekromatografinen (HPLC-DAD) <i>In-house method RLAB-HUU37, Liquid chromatography (HPLC-DAD)</i>
Forensinen testaus, Huumaus- ja lääkeaineanalytiikka, Nestekromatografiset menetelmät, Mukautuva pätevyysalue Forensic testing, Drugs analysis, Liquid chromatographic methods, Flexible scope of accreditation		
Huumaus- ja lääkeaineet <i>Illegal drugs</i>	FLX* Huumaus- ja lääkeaineiden kvantitointi <i>Quantification of drugs</i>	FLX* Sisäinen menetelmä RLAB-HUU35, nestekromatografinen <i>In-house method RLAB-HUU35, HPLC</i>
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratoriosta. *FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.		
Forensinen testaus, Huumaus- ja lääkeaineanalytiikka, Spektrometriset menetelmät, Mukautuva pätevyysalue Forensic testing, Drugs analysis, Spectroscopy methods, Flexible scope of accreditation		
Epäillyt huumaus-, lääke- ja dopingaineet <i>Suspected illegal drugs, medicine and doping product</i>	FLX* Huumaus- ja lääkeaineiden tunnistaminen <i>Drugs</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-HUU5, FTIR-spektrometrinen <i>In-house method RLAB-HUU5, FTIR</i>
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratoriosta. *FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.		
Forensinen testaus, Räjähdyksineanalytiikka Forensic testing, Explosives analysis		

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Material / product tested	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Component / parameter / characteristic tested	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Test method / standard specification / techniques
Aine-erät <i>Bulks</i>	Aineseosten tai yksittäisten yhdisteiden tunnistaminen <i>Identification of explosive agents and related chemical compounds</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-RÄJ3, FTIR-spektrometrinen ja tuloksen tulkinta <i>In-house method RLAB-RÄJ3, FTIR and interpretation of results</i>
Aine-erät <i>Bulks</i>	Yksittäisten yhdisteiden tai ainesosien tunnistaminen <i>Identification of chemical compounds and mixtures</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-RÄJ8, Raman-mikroskopia ja tuloksen tulkinta <i>In-house method RLAB-RÄJ8, Raman Microscopy and interpretation of results</i>
Räjähdyssainejäämät räjähdyspaikkanäytteissä <i>Explosives residues in post-blast bombing site samples</i>	Louhinta- ja sotilasräjähdeissä käytetyt orgaaniset räjähdysaineet, tunnistaminen <i>Organic energetic compounds in blasting and military explosives, identification</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-RÄJ4 kaasukromatografinen ja tuloksen tulkinta <i>In-house method RLAB-RÄJ4, GC and interpretation of results</i>
Epäorgaaniset ja orgaaniset ionit räjähdyspaikka- ja ympäristönäytteissä <i>Inorganic and organic ions in samples of scene of explosions and environments</i>	Epäorgaaniset ja orgaaniset ionit, tunnistaminen <i>Inorganic and organic ions, identification</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-RÄJ5 kapillaarielektroforeesi ja tuloksen tulkinta <i>In-house method RLAB-RÄJ5, capillary electrophoresis and interpretation of results</i>
Kyynelkaasusumuttimet <i>Tear gas spray cans</i>	Kyynelkaasut, tehoaineiden tunnistaminen <i>Tear gases, identification of effective agents</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-RÄJ6, GC/MS ja tuloksen tulkinta <i>In-house method, RLAB-RÄJ6, GC/MS and interpretation of results</i>
Aine-erät ja jäämät <i>Bulks and traces</i>	Räjähdysspaikkanäytteet ja aine-erät, peroksidiräjähddejäämät, tunnistus <i>Peroxide explosive traces and bulk explosives, identification</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-RÄJ9, TD/GC/MS ja tuloksen tulkinta <i>In-house method RLAB-RÄJ9, TD/GC/MS and interpretation of results</i>

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Material / product tested	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Component / parameter / characteristic tested	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Test method / standard specification / techniques
Jauheet, nesteet ja kiinteät aineet <i>Powders, liquids and soil substances</i>	Alkuainekoostumus <i>Elemental composition</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-RÄJ10, Alkuaineanalyysi röntgenfluoresenssilla ja tuloksen tulkinta <i>In-house method RLAB-RÄJ10, Elemental analysis with x-ray fluorescence and interpretation of results</i>
Aine-erät ja jäämät <i>Bulks and traces</i>	Näytteiden esikäsittely ja pH:n määrittäminen <i>Sample pretreatment and pH</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-RÄJ11, Näytteiden esikäsittely <i>In-house method RLAB-RÄJ11, Sample pretreatment</i>
Nesteet <i>Liquids</i>	Happo- ja vetyperoksidi-pitoisuus <i>Quantity of acid and hydroxyperoxide</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-RÄJ13, Titraus ja tuloksen tulkinta <i>In-house method RLAB-RÄJ13, Titration and interpretation of results</i>
Forensinen testaus, Räjähdysaineanalytiikka, Mukautuva pätevyysalue Forensic testing, Explosives analysis, Flexible scope of accreditation		
Aine-erät ja jäämät <i>Bulks and traces</i>	FLX* Ionien ja molekyylien toteaminen <i>Detection of ions and molecules</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-RÄJ2, kemiallinen värireaktio ja tuloksen tulkinta <i>In-house method RLAB-RÄJ2, chemical colour reaction and interpretation of results</i>
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratoriosta. *FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.		
Forensinen testaus, Palavien nesteiden ja materiaalien kemiallinen analytiikka Forensic testing, Chemical analysis of ignitable liquids and materials		

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Material / product tested	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Component / parameter / characteristic tested	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Test method / standard specification / techniques
Palojätenäytteet sekä matriisi- ja vertailunäytteet: vaate- ja kenkänäytteet, maanäytteet, kynttilät, sytytyspalat, esineet, rakennusmateriaali ja nestenäytteet <i>Fire debris samples plus matrix and comparison samples, cloths, shoes, fabrics, soil, candles, fire starters, items, building material and liquid samples</i>	Palavat nesteet (yhdisteet, joiden leimahduspiste on alle 100 °C) sekä kynttilöiden ja sytytyspalojen parafiinit C20 - C35. <i>Ignitable liquids (compounds which have flashpoint under 100 °C) and paraffines C20 - C35 from candles and fire starters.</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-PKEM1, kaasukromatografinen ja tuloksen tulkinta <i>In-house method RLAB-PKEM1, GC and interpretation of results</i>
Palojätenäytteet sekä matriisi- ja vertailunäytteet: vaate- ja kenkänäytteet, maanäytteet, kynttilät, sytytyspalat, esineet, rakennusmateriaali ja nestenäytteet <i>Fire debris samples plus matrix and comparison samples, cloths, shoes, fabrics, soil, candles, fire starters, items, building material and liquid samples</i>	Palavat nesteet (yhdisteet, joiden leimahduspiste on alle 100 °C) sekä kynttilöiden ja sytytyspalojen parafiinit C20 - C35. <i>Ignitable liquids (compounds which have flashpoint under 100 °C) and paraffines C20 - C35 from candles and fire starters.</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-PKEM2, kaasukromatografia-massaspektrometria ja tuloksen tulkinta <i>In-house method RLAB-PKEM2, GC-MS and interpretation of results</i>
Forensinen testaus, Öljynäytteiden analysointi Forensic testing, Analysis of oil samples		
Neste-, vesi- ja imeytysliinanäytteet <i>Liquids, water and absorption materials</i>	Öljytyypin määrittäminen ja öljyvertailu <i>Oil type measurement and oil comparison</i>	CEN/TR 15522-2 Sisäinen menetelmä RLAB-ÖLJY1, kaasukromatografinen ja tuloksen tulkinta Sisäinen menetelmä RLAB-ÖLJY2, kaasukromatografia-massaspektrometrinen ja tuloksen tulkinta CEN/TR 15522-2 <i>In-house method RLAB-ÖLJY1, GC and interpretation of results</i> <i>In-house method RLAB-ÖLJY2, GC-MS and interpretation of results</i>

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Material / product tested	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Component / parameter / characteristic tested	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Test method / standard specification / techniques
Neste-, vesi- ja imeytysliinanäytteet <i>Liquids, water and absorption materials</i>	Öljytyypin määrittäminen <i>Oil type measurement</i>	CEN/TR 15522-2 Sisäinen menetelmä RLAB-ÖLJY3, Öljytyypin määrittämisen tulosten tulkinta <i>CEN/TR 15522-2 In-house method RLAB-ÖLJY3, Interpretation of oil type measurement results</i>
Neste-, vesi- ja imeytysliinanäytteet <i>Liquids, water and absorption materials</i>	Öljyvertailu <i>Oil comparison</i>	CEN/TR 15522-2 RLAB-ÖLJY4, Öljyvertailutulosten tulkinta <i>CEN/TR 15522-2 RLAB-ÖLJY4, Evaluation of oil comparison results</i>
Forensinen testaus, Materiaalianalytiikka Forensic testing, Trace evidence		
Hiukkaset <i>Trace evidence samples</i>	Lasit ja maalit <i>Glass and paints</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-HIU1, mikroskooppinen analyysi ja vertailu ja tuloksen tulkinta <i>In-house method RLAB-HIU1, microscopic analysis and comparison and interpretation of results</i>
Hiukkaset <i>Trace evidence samples</i>	Lasin taitekerroin <i>Refractive index of glass</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-HIU2, faasikontrastimikroskooppinen ja tuloksen tulkinta <i>In-house method RLAB-HIU2, phase contrast microscopic and interpretation of results</i>
Orgaaniset materiaalit <i>Organic materials</i>	Orgaanisen materiaalin vertailu <i>Comparison of organic materials</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-HIU5, FTIR-spektrometrinen ja tuloksen tulkinta <i>In-house method RLAB-HIU5, FTIR and interpretation of results</i>

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Material / product tested	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Component / parameter / characteristic tested	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Test method / standard specification / techniques
Polymeerimateriaalit Polymer materials	Kemiallinen koostumus Chemical composition	Sisäinen menetelmä RLAB-HIU7, polymeerimateriaalien vertailututkimus, OPTIC/GC, MS ja tulosten tulkinta <i>In-house method RLAB-HIU7, comparison examinations of polymer materials using the OPTIC/GC/MS and interpretation of results</i>
Forensiset hiukkas- ja kuitututkimusten näytteet kuten kuidut, maalisirut, teipit <i>Forensic samples of trace evidence, such as fibers, paint chips, tapes</i>	Rikostekninen hiukkas- ja kuitututkimus sekä materiaalivertailu <i>Forensic trace evidence, fibre analysis and comparison of materials</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-OSKU1, Raman-mikroskopia ja tuloksen tulkinta <i>In-house method RLAB-OSKU1, Raman-microscopy and interpretation of results</i>
Kiinteät näytteet <i>Trace evidence samples</i>	Alkuainekoostumus <i>Elemental composition</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-SEM7, SEM-tutkimusalueen näytekäsittely ja tukitoiminnot RLAB-SEM6, elektronimikroskooppinen (SEM/EDS) <i>In-house method RLAB-SEM7, SEM sample preparation and maintenance</i> <i>In-house method RLAB-SEM6, electronmicroscopy (SEM/EDS)</i>
Ruutisavunäytteet <i>Gunshot residues</i>	Alkuainekoostumus <i>Elemental composition</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-SEM7, SEM-tutkimusalueen näytekäsittely ja tukitoiminnot Sisäinen menetelmä RLAB-SEM1, elektronimikroskooppinen (SEM/EDS) ja tuloksen tulkinta <i>In-house method RLAB-SEM7, SEM sample preparation and maintenance</i> <i>In-house method RLAB-SEM1, electronmicroscopy (SEM/EDS) and interpretation of results</i>

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Kuidut <i>Fibres</i>	Tekstiilikuidut <i>Textile fibres</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-KUI1, mikroskooppinen analyysi ja vertailu ja tuloksen tulkinta <i>In-house method</i> RLAB-KUI1, <i>microscopic analysis and comparison and interpretation of results</i>
Kuidut <i>Fibres</i>	Tekstiilikuitujen värimittaus <i>Colour measurement of textile fibres</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-KUI2, mikrospektrofotometrinen <i>In-house method</i> RLAB-KUI2, <i>microspectrophotometry</i>
Kuidut <i>Fibres</i>	Tekokuitujen kuitupääluokan määrittäminen <i>Identification of the generic class of man-made fibres</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-KUI3 ja sisäinen menetelmä RLAB-HIU5, FTIR-spektrometrinen <i>In-house method</i> RLAB-KUI3 and <i>in-house method</i> RLAB-HIU5, <i>FTIR</i>
Kuidut <i>Fibres</i>	Tärkkelyksen kvalitatiivinen analysointi <i>Starch, qualitative analysis</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-KUI10, mikroskooppinen analyysi <i>In-house method</i> RLAB-KUI10, <i>microscopic analysis</i>
Forensinen testaus, DNA-analytiikka, taltiointi ja osoitusmenetelmät <i>Forensic testing, DNA-analysis, sampling and spot tests</i>		
Biologiset näytteet <i>Biological samples</i>	Veri <i>Blood</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-DNA9, verenosoiutusreaktiot, leukomalakiittivihreä <i>In-house method</i> RLAB-DNA9, <i>spot tests (blood)</i> , <i>leucomalachite green</i>
Biologiset näytteet <i>Biological samples</i>	Veri <i>Blood</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-DNA11, verenosoiutusreaktiot, Bluestar OBTI <i>In-house method</i> RLAB-DNA11, <i>spot tests (blood)</i> , <i>Bluestar OBTI</i>

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Material / product tested	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Component / parameter / characteristic tested	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Test method / standard specification / techniques
Biologiset näytteet <i>Biological samples</i>	Siittiösolut <i>Spermcell</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-DNA15, mikroskooppinen analyysi <i>In-house method</i> RLAB-DNA15, <i>microscopic analysis</i>
Biologiset näytteet <i>Biological samples</i>	DNA	Sisäinen menetelmä RLAB-DNA21, tutkimusnäytteiden taltiointi rikospaikkänäytteistä <i>In-house method</i> RLAB-DNA21, <i>DNA sampling</i> <i>of crime scene samples</i>
Biologiset näytteet <i>Biological samples</i>	Siemenneste <i>Semen</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-DNA26, siemennesteen osoitusreaktiot; Seratec PSA Semiquant <i>In-house method</i> RLAB-DNA26, (<i>semen</i>); Seratec PSA Semiquant
Biologiset näytteet <i>Biological samples</i>	DNA	Sisäinen menetelmä RLAB-DNA16, tutkimusnäytteiden taltiointi seksuaalirikosnäytteistä <i>In-house method</i> RLAB-DNA16, <i>DNA sampling of crime scene</i> <i>samples from sexual assault</i> <i>cases</i>
Biologiset näytteet <i>Biological samples</i>	Sylki <i>Saliva</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-DNA31, syljenosoitusreaktiot; Phadebas <i>In-house method</i> RLAB-DNA31, <i>spot tests (saliva)</i> , Phadebas
Forensinen testaus, DNA-analytiikka, DNA tekniikat Forensic testing, DNA-analysis, DNA techniques		

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Material / product tested	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Component / parameter / characteristic tested	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Test method / standard specification / techniques
Biologiset näytteet <i>Biological samples</i>	DNA	Sisäinen menetelmä RLAB-DNA47, DNA templaatin valmistaminen PCR reaktiota varten <i>In-house method RLAB-DNA47, Isolation of DNA template for PCR amplification</i>
Biologiset näytteet <i>Biological samples</i>	DNA	Sisäinen menetelmä, RLAB-DNA35, DNA:n monistus rikospaikka- ja henkilönäytteistä <i>In-house method, RLAB-DNA35, DNA amplification of crime scene and reference samples</i>
Biologiset näytteet <i>Biological samples</i>	DNA	Sisäinen menetelmä RLAB-DNA17 ja RLAB-DNA41, differentiaalieristys <i>In-house method RLAB-DNA17 and RLAB-DNA41, differential extraction</i>
Biologiset näytteet <i>Biological samples</i>	DNA	Sisäinen menetelmä RLAB-DNA40, Kapillaarielektroforeesi, ABI3500XL <i>In-house method RLAB-DNA40, Capillary electrophoresis, ABI3500XL</i>
Biologiset näytteet <i>Biological samples</i>	DNA	Sisäinen menetelmä, RLAB-DNA36, DNA:n eristys rikospaikkänäytteistä; EZ1® Advanced XL <i>In-house method, RLAB-DNA36, DNA extraction of crime scene samples; EZ1® Advanced XL</i>

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Material / product tested	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Component / parameter / characteristic tested	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Test method / standard specification / techniques
Biologiset näytteet <i>Biological samples</i>	DNA	Sisäinen menetelmä, RLAB-DNA38, DNA:n eristys ja PCR setup mikrokorteista; ESSplex Plus, PowerPlex® ESX 17 Fast System sekä PowerPlex® Y23 System FTA-kortit <i>In-house method, RLAB-DNA38, DNA extraction and PCR setup of microcards; ESSplex Plus, PowerPlex® ESX 17 Fast System and PowerPlex® Y23 System FTA cards</i>
Biologiset näytteet <i>Biological samples</i>	DNA	Sisäinen menetelmä RLAB-DNA44, Y-kromosomityypitys henkilönäytteistä ja rikospaikkänäytteistä <i>In-house method RLAB-DNA44, Y chromosome typing of reference samples and crime scene samples</i>
Biologiset näytteet <i>Biological samples</i>	DNA	Sisäinen menetelmä RLAB-DNA34, kokonais-DNA-pitoisuuden ja miesperäisen DNA-pitoisuuden määrittäminen näytteistä <i>In-house method RLAB-DNA34, quantification of total and male DNA in samples</i>
Biologiset näytteet <i>Biological samples</i>	DNA	Sisäinen menetelmä RLAB-DNA42, EZ1 DNA Investigator -kitillä eristettävien henkilönäytteiden käsittely <i>In-house method RLAB-DNA42, Processing of person samples extracted using the EZ1 DNA investigator kit</i>
Forensinen testaus, DNA-analytiikka, Raportointi Forensic testing, DNA-analysis, Reporting		

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Material / product tested	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Component / parameter / characteristic tested	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Test method / standard specification / techniques
Biologiset näytteet <i>Biological samples</i>	DNA	Sisäiset menetelmät RLAB-DNA32 ja RLAB-DNA45, DNA-tulosten tulkinta: mukaanlukien sekoitustulosten tulkinta <i>In-house methods RLAB-DNA32 and RLAB-DNA45, Evaluation of DNA results: DNA mixture interpretation and analysis of DNA results</i>
Biologiset näytteet <i>Biological samples</i>	DNA	Sisäinen menetelmä RLAB-DNA46, DNA-tutkimustulosten raportointi seksuaalirikoksissa ja tuloksen tulkinta <i>In-house method RLAB-DNA46, Reporting of DNA results in sex offences and interpretation of results</i>
Biologiset näytteet <i>Biological samples</i>	DNA	Sisäinen menetelmä RLAB-DNA48, Osumahaut, osumien raportointi ja Prüm <i>In-house method, RLAB-DNA48 Database searches, reporting of matches and Prüm exchange</i>
Biologiset näytteet <i>Biological samples</i>	DNA	Sisäinen menetelmä RLAB-DNA49 KATU-rekisteri: kadonneet henkilöt ja tunnistamattomat vainajat <i>In-house method, RLAB-DNA49 KATU-database: missing persons and non-identified dead persons</i>
Forensinen testaus, Asetestaus Forensic testing, Firearms testing		

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Material / product tested	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Component / parameter / characteristic tested	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Test method / standard specification / techniques
Valurauta, metalliseokset, teräs, alumiini- ja sinkkiseokset <i>Cast iron, alloy, steel, aluminium and zinc mixtures</i>	Merkintöjen esillehaku <i>Restoration of numbers</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-ASE1, syövytys, magnetismi, visuaalinen ja kokeellinen tutkimus ja tuloksen tulkinta <i>In-house method RLAB-ASE1, etching, magnetism, visual and experimental examination and interpretation of results</i>
Ampuma-aseet <i>Firearms</i>	Aseen tyypin määrittäminen <i>Classification of weapon type</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-ASE4, mikroskooppinen analyysi ja vertailu ja tuloksen tulkinta <i>In-house method RLAB-ASE4, microscopic analysis and comparison and interpretation of results</i>
Ampuma-aseet <i>Firearms</i>	Aseyksilön identifiointi <i>Firearm identification</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-ASE5, mikroskooppinen analyysi ja vertailu ja tuloksen tulkinta <i>In-house method RLAB-ASE5, microscopic analysis and comparison and interpretation of result</i>
Ampumajäljet <i>Shooting marks</i>	Ampumaetäisyyden määrittäminen lähietäisyydeltä <i>Shooting distance determination -short range</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-ASE3, visuaalinen, IR ja kemiallinen ja tuloksen tulkinta <i>In-house method RLAB-ASE3, visual, IR and chemical and interpretation of results</i>
Ampuma-aseet <i>Firearms</i>	Forensinen asetekninen tutkimus ja liipaisinvastusmittaus <i>Forensic firearms examination and trigger pull measuring</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-ASE6, visuaalinen tutkimus ja liipaisinvastusmittaus <i>In-house method RLAB-ASE6, visual examination and trigger pull measuring</i>

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Ampuma-aseet <i>Firearms</i>	Luodin aiheuttamien vammojen arviointi käyttäen ballistista gelatiinia <i>Simulating gun shot wounds using Ballistics Gelatin</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-ASE7 <i>In-house method RLAB-ASE7</i>
Forensinen testaus, Jälkitutkimukset <i>Forensic testing, Comparison of marks</i>		
Jälkitutkimukset <i>Marks and prints</i>	Jalkineen jälkien vertailu <i>Comparison of footwear impressions</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-MUO1, visuaalinen ja mikroskooppinen vertailu ja tuloksen tulkinta <i>In-house method RLAB-MUO1, visual and microscopic comparison and interpretation of results</i>
Jälkitutkimukset <i>Marks and prints</i>	Työkalujälkien vertailu <i>Comparison of toolmarks</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-MUO2, visuaalinen ja mikroskooppinen vertailu ja tuloksen tulkinta <i>In-house method RLAB-MUO2, visual and microscopic comparison and interpretation of results</i>
Forensinen testaus, Asiakirjatutkimus <i>Forensic testing, Document examination</i>		
Asiakirjat <i>Documents</i>	Asiakirjojen aitous <i>Authenticity of documents</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-ASK1, visuaalinen ja mikroskooppinen ja tuloksen tulkinta <i>In-house method RLAB-ASK1, visual and microscopic and interpretation of results</i>
Forensinen testaus, Sormenjälkien vertailututkimukset <i>Forensic testing, Comparison of fingerprints</i>		
Sormenjäljet <i>Fingerprints</i>	Sormen, kämmenen, varpaan ja jalan jälkien vertailu <i>Comparison of finger, palm, toe and foot prints</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-SOR10, visuaalinen vertailu ja tuloksen tulkinta <i>In-house method RLAB-SOR10, visual comparison and interpretation of results</i>