

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 <i>Forensic testing</i>		
Huumaus- ja lääkeaineanalytiikka, Esikäsittely ja osoitus <i>Drugs analysis, pretreatment and spot test</i>		
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>
Huumaus- ja lääkeaineanalytiikka, Kaasukromatografiset menetelmät <i>Drugs analysis, Gas chromatographic methods</i>		
Kasvimateriaali, kannabisharts, nestemäinen kannabis <i>Plant material, cannabis resin, liquid cannabis</i>	Tetrahydrokannabinolin tunnistaminen ja kvantitointi <i>Identification and quantification of tetrahydrocannabinol</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-HUU1, kaasukromatografinen <i>In-house method RLAB-HUU1, GC</i>
Jauheet <i>Powders</i>	Heroiinin kvantitointi <i>Quantification of heroin</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-HUU2, kaasukromatografinen <i>In-house method RLAB-HUU2, GC</i>
Jauheet <i>Powders</i>	Amfetamiininäytteiden vertailu <i>Comparison of amphetamine samples</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-HUU10, kaasukromatografia-massaspektrometrinen <i>In-house method RLAB-HUU10, GCMS</i>
Huumaus- ja lääkeaineanalytiikka, Kaasukromatografiset menetelmät, Mukautuva pätevyysalue <i>Drugs analysis, Gas chromatographic methods, Flexible scope of accreditation</i>		
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>

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>
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>
*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.		
Huumaus- ja lääkeaineanalytiikka, Nestekromatografiset menetelmät <i>Drugs analysis, Liquid chromatographic methods</i>		
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>
Huumaus- ja lääkeaineanalytiikka, Nestekromatografiset menetelmät, Mukautuva pätevyysalue <i>Drugs analysis, Liquid chromatographic methods, Flexible scope of accreditation</i>		
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.		
Huumaus- ja lääkeaineanalytiikka, Spektrometriset menetelmät, Mukautuva pätevyysalue <i>Drugs analysis, Spectroscopy methods, Flexible scope of accreditation</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
Epäilty 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.		
Räjähdysaineanalytiikka Explosives analysis		
Aine-erät ja jäämät <i>Bulks and traces</i>	Ammonium-, nitraatti-, nitriitti-, fosfaatti- ja syanidi-ionit, toteaminen <i>Ammonium, nitrate, nitrite, phosphate, cyanide -ions, identification / spot tests</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-RÄJ2, osoitusreaktiot <i>In-house method RLAB-RÄJ2, spot tests</i>
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 <i>In-house method RLAB-RÄJ3, FTIR</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 <i>In-house method RLAB-RÄJ8, Raman Microscopy</i>
Räjähdysainejäämät räjähdyspaikkanäytteissä <i>Explosives residues in post-blast bombing site samples</i>	Louhinta- ja sotilasräjähteissä käytetyt orgaaniset räjähdysaineet, tunnistaminen <i>Organic energetic compounds in blasting and military explosives, identification</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-RÄJ4 kaasukromatografinen <i>In-house method RLAB-RÄJ4, GC</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 <i>In-house method RLAB-RÄJ5, capillary electrophoresis</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 <i>In-house method, RLAB-RÄJ6, GC/MS</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>
Aine-erät ja jäämät <i>Bulks and traces</i>	Räjähdyksipaikkänäytteet ja aine-erät, peroksidiräjähdejäämät, tunnistus <i>Peroxide explosive traces and bulk explosives, identification</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-RÄJ9, TD/GC/MS <i>In-house method RLAB-RÄJ9, TD/GC/MS</i>
Palavien nesteiden ja materiaalien kemiallinen analytiikka <i>Chemical analysis of ignitable liquids and materials</i>		
Palojätinäytteet 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 <i>In-house method RLAB-PKEM1, GC</i>
Palojätinäytteet 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 <i>In-house method RLAB-PKEM2, GC-MS</i>
Öljynäytteiden analysointi <i>Analysis of oil samples</i>		
Neste-, vesi- ja imeytysliinanäytteet <i>Liquids, water and absorption materials</i>	Öllytyypin määrittäminen ja öljyvertailu <i>Oil type measurement and oil comparison</i>	CEN/TR 15522-2 Sisäinen menetelmä RLAB-ÖLJY1, kaasukromatografinen Sisäinen menetelmä RLAB-ÖLJY2, kaasukromatografia-massaspektrometrinen CEN/TR 15522-2 <i>In-house method RLAB-ÖLJY1, GC</i> <i>In-house method RLAB-ÖLJY2, GC-MS</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>
Neste-, vesi- ja imeytysliinanäytteet <i>Liquids, water and absorption materials</i>	Öljiytyypin määrittäminen <i>Oil type measurement</i>	CEN/TR 15522-2 Sisäinen menetelmä RLAB-ÖLJY3, Öljiytyypin tulosten tulkinta <i>In-house method RLAB-ÖLJY3, Evaluation of oil type results</i>
Neste-, vesi- ja imeytysliinanäytteet <i>Liquids, water and absorption materials</i>	Öljiyvertailu <i>Oil comparison</i>	CEN/TR 15522-2 RLAB-ÖLJY4, Öljiyvertailutulosten tulkinta <i>CEN/TR 15522-2 RLAB-ÖLJY4, Evaluation of oil comparison results</i>
Materiaalianalytiikka Trace evidence		
Hiukkaset <i>Trace evidence samples</i>	Lasit ja maalit <i>Glass and paints</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-HIU1, mikroskooppinen analyysi ja vertailu <i>In-house method RLAB-HIU1, microscopic analysis and comparison</i>
Hiukkaset <i>Trace evidence samples</i>	Lasin taitekerroin <i>Refractive index of glass</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-HIU2, faasikontrastimikroskooppinen <i>In-house method RLAB-HIU2, phase contrast microscopic</i>
Orgaaniset materiaalit <i>Organic materials</i>	Orgaanisen materiaalin vertailu <i>Comparison of organic materials</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-HIU5, FTIR-spektrometrinen <i>In-house method RLAB-HIU5, FTIR</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 <i>In-house method RLAB-OSKU1, Raman-microscopy</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>
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) <i>In-house method RLAB-SEM7, SEM sample preparation and maintenance</i> <i>In-house method RLAB-SEM1, electronmicroscopy (SEM/EDS)</i>
Kuidut <i>Fibres</i>	Tekstiilikuidut <i>Textile fibres</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-KUI1, mikroskooppinen analyysi ja vertailu <i>In-house method RLAB-KUI1, microscopic analysis and comparison</i>
Kuidut <i>Fibres</i>	Tekstiilikuitujen värimittaus <i>Colour measurement of textile fibres</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-KUI2, mikrospektrofotometrinen <i>In-house method RLAB-KUI2, microspectrophotometry</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>	Tekokuitujen kuitupäälukan 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 RLAB-KUI3 and in-house method RLAB-HIU5, FTIR</i>
Kuidut <i>Fibres</i>	Tärkkelyksen kvalitatiivinen analysointi <i>Starch, qualitative analysis</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-KUI10, mikroskooppinen analyysi <i>In-house method RLAB-KUI10, microscopic analysis</i>
DNA-analytiikka, taltiointi ja osoitusmenetelmät DNA-analysis, sampling and spot tests		
Biologiset näytteet <i>Biological samples</i>	Veri <i>Blood</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-DNA9, verensoiutusreaktiot, leukomalakiittivihreä <i>In-house method RLAB-DNA9, spot tests (blood), leucomalachite green</i>
Biologiset näytteet <i>Biological samples</i>	Veri <i>Blood</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-DNA11, verensoiutusreaktiot, Bluestar OBTI <i>In-house method RLAB-DNA11, spot tests (blood), Bluestar OBTI</i>
Biologiset näytteet <i>Biological samples</i>	Siittiösolut <i>Spermcell</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-DNA15, mikroskooppinen analyysi <i>In-house method RLAB-DNA15, microscopic analysis</i>
Biologiset näytteet <i>Biological samples</i>	DNA	Sisäinen menetelmä RLAB-DNA21, tutkimusnäytteiden taltiointi rikospaikkänäytteistä <i>In-house method RLAB-DNA21, DNA sampling of crime scene samples</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>	Siemenneste <i>Semen</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-DNA26, siemennesteen osoitusreaktiot; Seratec PSA Semiquant <i>In-house method</i> RLAB-DNA26, (semen); Seratec PSA Semiquant
Biologiset näytteet <i>Biological samples</i>	DNA	Sisäinen menetelmä RLAB-DNA16, tutkimusnäytteiden taltiointi seksuaalirikosnäytteistä <i>In-house method</i> RLAB-DNA16, DNA sampling of crime scene samples from sexual assault cases
Biologiset näytteet <i>Biological samples</i>	Sylki <i>Saliva</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-DNA31, syljenosoitusreaktiot; Phadebas <i>In-house method RLAB-DNA31, spot tests (saliva), Phadebas</i>
DNA-analytiikka, DNA tekniikat DNA-analysis, DNA techniques		
Biologiset näytteet <i>Biological samples</i>	DNA	Sisäinen menetelmä RLAB-DNA17 ja RLAB-DNA41, differentiaalieristys <i>In-house method</i> RLAB-DNA17 and RLAB-DNA41, differential extraction
Biologiset näytteet <i>Biological samples</i>	DNA	Sisäinen menetelmä RLAB-DNA40, Kapillaarielektroforeesi, ABI3500XL <i>In-house method RLAB-DNA40, Capillary electrophoresis, ABI3500XL</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-DNA36, DNA:n eristys rikospaikkänäytteistä; EZ1® Advanced XL <i>In-house method, RLAB-DNA36, DNA extraction of crime scene samples; EZ1® Advanced XL</i>
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-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>
DNA-analytiikka, Raportointi DNA-analysis, Reporting		

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>
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 <i>In-house method RLAB-DNA46, Reporting of DNA results in sex offences</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>
DNA-analytiikka, Mukautuva pätevyysalue <i>DNA-analysis, Flexible scope</i>		
Biologiset näytteet <i>Biological samples</i>	DNA	FLX* RLAB-DNA47, DNA templaatin valmistaminen PCR reaktiota varten ja menetelmän validointi ja käyttöönotto <i>RLAB-DNA47, Isolation of DNA template for PCR amplification, validation and implementation of the method</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	FLX* Sisäinen menetelmä RLAB-DNA34, kokonais-DNA-pitoisuuden ja miesperäisen DNA-pitoisuuden määrittäminen näytteistä ja menetelmän validointi ja käyttöönotto <i>In-house method RLAB-DNA34, quantification of total and male DNA in samples, validation and implementation of the method</i>
Biologiset näytteet <i>Biological samples</i>	DNA	FLX* Sisäinen menetelmä, RLAB-DNA35, DNA:n monistus rikospaikka- ja henkilönäytteistä sekä menetelmän validointi ja käyttöönotto <i>In-house method, RLAB-DNA35, DNA amplification of crime scene and reference samples, validation and implementation of the method</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.		
Asetestaus Firearms testing		
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 <i>In-house method RLAB-ASE1, etching, magnetism, visual and experimental examination</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>	Aseen tyyppin määrittäminen <i>Classification of weapon type</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-ASE4, mikroskooppinen analyysi ja vertailu <i>In-house method</i> RLAB-ASE4, microscopic analysis and comparison
Ampuma-aseet <i>Firearms</i>	Aseyksilön identifiointi <i>Firearm identification</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-ASE5, mikroskooppinen analyysi ja vertailu <i>In-house method</i> RLAB-ASE5, microscopic analysis and comparison
Ampumajäljet <i>Shooting marks</i>	Ampumaetäisyyden määrittäminen lähietäisyydeltä <i>Shooting distance determination -short range</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-ASE3, visuaalinen, IR ja kemiallinen <i>In-house method</i> RLAB-ASE3, visual, IR and chemical
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</i> RLAB-ASE6, visual examination and trigger pull measuring
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>
Jälkitutkimukset Comparison of marks		
Jälkitutkimukset <i>Marks and prints</i>	Jalkineen jälkien vertailu <i>Comparison of footwear impressions</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-MUO1, visuaalinen ja mikroskooppinen vertailu <i>In-house method</i> RLAB-MUO1, visual and microscopic comparison

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>
Jälkitutkimukset <i>Marks and prints</i>	Työkalujälkien vertailu <i>Comparison of toolmarks</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-MUO2, visuaalinen ja mikroskooppinen vertailu <i>In-house method RLAB-MUO2, visual and microscopic comparison</i>
Asiakirjatutkimus <i>Document examination</i>		
Asiakirjat <i>Documents</i>	Asiakirjojen aitous <i>Authenticity of documents</i>	Sisäinen menetelmä RLAB-ASK1, visuaalinen ja mikroskooppinen <i>In-house method RLAB-ASK1, visual and microscopic</i>
Sormenjälkien vertailututkimukset <i>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 <i>In-house method RLAB-SOR10, visual comparison</i>