

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13193-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 08.06.2016 bis 19.05.2021

Ausstellungsdatum: 08.06.2016

Urkundeninhaber:

**Universitätsmedizin Rostock
Institut für Rechtsmedizin**
An den Standorten
St.-Georg-Str. 108, 18055 Rostock
Stempelstraße 14, 18057 Rostock
Obotritenring 247, 19053 Schwerin

Prüfungen im Bereich:

Forensik

Prüfgebiete:

Forensische Genetik (Abstammungsgutachten, DNA-Spuren, Vergleichsproben)

Forensische Medizin

Forensische Alkoholologie

Forensische Toxikologie

Prüfarten:

Polymerase Kettenreaktion (PCR)

Gaschromatographie (HS-GC, GC/MS)

Photometrie

Sektion

Weitere einzelne Prüfverfahren

Standort St.-Georg-Str. 108, Rostock

Prüfgebiet: Forensische Genetik (Abstammungsgutachten, DNA-Spuren, Vergleichsproben)

Prüfart: Polymerase-Kettenreaktion (PCR)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Genotyp zur Abstammungsfeststellung	humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte
Genotyp zur Spurenuntersuchung	humane DNA aus: Humanmaterial, forensische Spuren und Gewebe	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte
Genotyp zur Vergleichsprobenuntersuchung	humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte

Weitere einzelne Prüfverfahren

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Speichel (Amylase)	Spur	Amylase-Test zum Speichelnachweis
Ejakulat (PSA)	Spur	Immunochemischer Nachweis von PSA
Blut (Hämoglobin)	Spur	Immunochemischer Nachweis von Hämoglobin
Humane DNA	DNA-Lösung	Real-time-PCR zur quantitativen Bestimmung von DNA

Prüfgebiet: Forensische Alkoholologie

Prüfart: Gaschromatographie

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Ethanol	Serum, Vollblut, Urin	HS-GC-FID

Prüfart: Photometrie

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Ethanol	Serum, Vollblut, Urin	enzymatisch-photometrisch mit ADH

Prüfgebiet: Forensische Toxikologie

Prüfart: Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC/MS)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Amphetamin	Serum	GC/MS
Metamphetamin	Serum	GC/MS
Kokain	Serum	GC/MS
Benzoylcegonin	Serum	GC/MS
MDA	Serum	GC/MS
MDEA	Serum	GC/MS
MDMA	Serum	GC/MS
Morphin	Serum	GC/MS
THC	Serum	GC/MS
THC-OH	Serum	GC/MS
THC-COOH	Serum	GC/MS

Standort Strempelstr. 14, Rostock

Prüfgebiet: Forensische Medizin

Prüfart: Sektion

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Gerichtliche Obduktion	Leiche	Sektion
Nicht-gerichtliche Obduktion	Leiche	Sektion
Äußere Leichenschau	Leiche	Makroskopische Untersuchung

Standort Obotritenring 247, Schwerin

Prüfgebiet: Forensische Medizin

Prüfart: Sektion

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Gerichtliche Obduktion	Leiche	Sektion
Nicht-gerichtliche Obduktion	Leiche	Sektion
Äußere Leichenschau	Leiche	Makroskopische Untersuchung