

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13193-02-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 02.09.2020

Ausstellungsdatum: 02.09.2020

Urkundeninhaber:

Universitätsmedizin Rostock, Institut für Rechtsmedizin

An den Standorten:

St.-Georg-Str. 108, 18055 Rostock

Strempelstraße 14, 18057 Rostock

Obotritenring 247, 19053 Schwerin

Prüfungen im Bereich:

Forensik

Prüfgebiete:

Forensische Genetik (DNA-Spuren, Vergleichsproben)

Forensische Toxikologie

Forensische Alkoholologie

Forensische Medizin

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Standort St.-Georg-Str. 108, Rostock

Prüfgebiet: Forensische Genetik (DNA-Spuren, Vergleichsproben)

Prüfart:

Polymerase-Kettenreaktion (PCR)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
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 Toxikologie

Prüfart:

Gaschromatographie (GC-MS)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Amphetamin	Serum	GC/MS
Metamphetamin	Serum	GC/MS
Kokain	Serum	GC/MS
Benzoylecgonin	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

Prüfgebiet: Forensische Alkohologie

Prüfart:

Gaschromatographie (HS-GC, GC-MS)

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

Standort Stempelstr. 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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13193-02-02

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