

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19611-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 08.11.2019

Ausstellungsdatum: 08.11.2019

Urkundeninhaber:

**Polizei Bremen
Direktion Kriminalpolizei/LKA
K 1 – Zentrale Ermittlungsunterstützung
In der Vahr 76, 28329 Bremen**

Prüfungen im Bereich:

Kriminaltechnik

Prüfgebiet:

Forensische Genetik (DNA-Spuren, Vergleichsproben)
Daktyloskopie

Bereich: Kriminaltechnik

Prüfgebiet: Forensische Genetik (DNA-Spuren, Vergleichsproben)

Prüfart: Polymerase-Kettenreaktion (PCR)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Genotyp zur Spurenuntersuchung	humane DNA aus: Humanmaterial, forensischen Spuren und Geweben	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
Blutspuren	Humanbiologische Spur	Porphyrinprobe zum fluoreszenzmikroskopischen Blutnachweis
Blutspuren	Humanbiologische Spur	immunochemische Testverfahren
Speichel	Humanbiologische Spur	immunochemische Testverfahren
Sperma	Humanbiologische Spur	enzymatische Testverfahren
Sperma	Humanbiologische Spur	immunochemische Testverfahren
Sperma	Humanbiologische Spur	histochemische Färbeverfahren
Urin	Humanbiologische Spur	immunochemische Testverfahren
Zellen	Humanbiologische Spur	histochemische Färbeverfahren
Humane DNA	DNA-Lösung	RT-PCR

Prüfgebiet: Daktyloskopie

Prüfart: Sichtbarmachung daktyloskopischer Spuren

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
daktyloskopische Spur	Asservate	Sichtbarmachung mittels Ninhydrin-Petroleum-Benzinverfahren
daktyloskopische Spur	Asservate	Sichtbarmachung mittels Cyanacrylatverfahren
daktyloskopische Spur	Asservate	Sichtbarmachung mittels Adhäsionsverfahren

Prüfart: Daktyloskopische Spurenauswertung

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
daktyloskopische Spur	Daktyloskopische Spuren (als Folienabzug auf Tatortspurenkarte, als Foto auf Tatortspurenkarte, als Ausdruck einer eingescannten Spur auf Tatortspurenkarte)	Vergleichende Untersuchung von Spuren und Vergleichsmaterial

Prüfart: Sammlungsvergleich

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
daktyloskopische Spur	Daktyloskopische Spuren als Bilddateien	AFIS-Recherche, Visueller Vergleich

Prüfart: Sicherung daktyloskopischer Spuren

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
daktyloskopische Spuren	Asservate	Fotografie