

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19611-01-00
nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 11.11.2014 bis 10.11.2019 Ausstellungsdatum: 11.11.2014

Urkundeninhaber:

Landeskriminalamt Bremen
Kriminaltechnische Untersuchungsstelle
Forensische DNA-Analytik
In der Vahr 76, 28329 Bremen

Prüfungen im Bereich:

Forensik, Kriminaltechnik

Prüfgebiet:

Forensische Genetik (DNA-Spuren, Vergleichsproben)

Prüfart:

Polymerase-Kettenreaktion (PCR)

Weitere einzelne Prüfverfahren (Vortests zur Spurartbestimmung)

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 (Vortests zur Spurartbestimmung)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Blut	Spur	Porphyrinprobe zum fluoreszenzmikroskopischen Blutnachweis
Blut	Spur	RSID™-Blood-Test zum Humanblutnachweis
Speichel	Spur	RSID™-Saliva-Test
Saure Phosphatase	Spur	Phosphatesmo KM-Test zum Nachweis saurer Phosphatase
Sperma	Spur	Erythrosin-Färbung zum mikroskopischen Spermiennachweis
Sperma	Spur	RSID™-Sperm-Test
Urin	Spur	RSID™-Urine-Test
Vaginalepithelzellen	Spur	Färbung mit Lugol's Lösung zum mikroskopischen Nachweis glykogenhaltiger Zellen
Humane DNA	DNA-Lösung	Real-Time PCR zur quantitativen Bestimmung von DNA mit Quantifiler® Trio DNA Quantification Kit