

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18916-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültig ab: 11.02.2019

Ausstellungsdatum: 11.02.2019

Urkundeninhaber:

**Landeskriminalamt Sachsen-Anhalt
Abteilung Kriminalwissenschaft / Kriminaltechnik / Erkennungsdienst
Lübecker Straße 53-63, 39124 Magdeburg**

Prüfungen im Bereich:

Kriminaltechnik

Prüfgebiete:

Daktyloskopie

Forensische Genetik (DNA-Spuren, Vergleichsproben)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18916-01-00

Prüfbereich: Kriminaltechnik

Prüfgebiet: Daktyloskopie

Prüfart: Sichtbarmachung daktyloskopischer Spuren

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Daktyloskopische Spuren	Spurenräger	Sichtbarmachung daktyloskopischer Spuren mit Ninhydrin
Daktyloskopische Spuren	Spurenräger	Sichtbarmachung daktyloskopischer Spuren mit Cyanacrylat/ fluoreszierendem Cyanacrylat
Daktyloskopische Spuren	Spurenräger	Sichtbarmachung daktyloskopischer Spuren mit Indandion-Zink
Daktyloskopische Spuren	Spurenräger	Sichtbarmachung daktyloskopischer Spuren durch Hochvakuum-Metallbedampfung
Daktyloskopische Spuren	Spurenräger	Sichtbarmachung daktyloskopischer Spuren auf Thermopapier
Daktyloskopische Spuren	Spurenräger	Kontrastierung daktyloskopischer Spuren mit Basic Yellow / Gentian Violet / Ardrex
Daktyloskopische Spuren	Spurenräger	Sichtbarmachung/Kontrastierung daktyloskopischer Spuren mit Adhäsionsmitteln/ Adhäsionsmittelsuspensionen

Ausstellungsdatum: 11.02.2019

Gültig ab: 11.02.2019

Prüfgebiet: Forensische Genetik (DNA-Spuren, Vergleichsproben)

Prüfart: Polymerase-Kettenreaktion (PCR)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Genotyp zur Spurenuntersuchung	Humane DNA aus: Humanmaterial, forensischen Spuren, 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
Aminosäuren	Spur, Hilfsspurenträger	Behandlung mit Ninhydrin-Spray
Humanes PSA	Spur, Hilfsspurenträger	Humanspezifischer, immunochemischer Test zum Nachweis von Sperma
Sperma	Spur, Hilfsspurenträger	Mikroskopischer Spermanachweis mittels Azur-Eosin-Färbung
Humanes Hämoglobin	Spur, Hilfsspurenträger	Humanspezifischer, immunochemischer Test zum Nachweis von Hämoglobin
Humanes TPA	Spur, Hilfsspurenträger	Humanspezifischer, immunochemischer Test zum Nachweis von Urin
Humane α -Amylase	Spur, Hilfsspurenträger	Humanspezifischer, immunochemischer Test zum Nachweis von Speichel