

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13217-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 16.07.2020

Ausstellungsdatum: 16.07.2020

Urkundeninhaber:

**Universitätsklinikum Halle (Saale), AÖR
Institut für Rechtsmedizin
Franzosenweg 1, 06112 Halle/Saale**

Prüfungen im Bereich:

Forensik

Prüfgebiete:

Forensische Genetik (DNA-Spuren, Vergleichsproben, Identitätsfeststellung)
Forensische Alkoholologie

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>

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

Prüfart:

Polymerase-Kettenreaktion (PCR)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Genotyp zur Spurenuntersuchung	humane DNA aus: Humanmaterial, forensische 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
Genotyp zur Identitätsfeststellung	humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blut, Geweben	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	Spurenmaterial	Behandlung mit Nin-Print Spray
Blutspuren (Humanes Hämoglobin)	Spurenmaterial	Humanspezifischer immunochemischer Nachweis auf Hämoglobin
Speichel (alpha-Amylase)	Spurenmaterial	Amylase-Test zum Speichelnachweis, humanspezifischer immunochemischer
Spermasekret (Saure Phosphatase)	Spurenmaterial	Phosphatesmo-Test zum Nachweis der sauren Phosphatase
Spermasekret (Prostata-spezifisches Antigen, PSA)	Spurenmaterial	Immunchromatographischer Test Ejakulatnachweis auf PSA
Sperma, kernhaltige Zellen, Gewebe	Spurenmaterial	Mikroskopischer Nachweis von Spermien und Zellen: Histologische Färbung
Sekrete	Körperflüssigkeiten an Spurenmaterial	Polilight
Peroxidase	Blut an Spurenmaterial	Kastle-Meyer-Vortest
Humane DNA	Abstammungs-/Spurenmaterial	RT-PCR, Kapillargelelektrophorese, PCR, RealTime PCR, Gelelektrophorese

Prüfgebiet: Forensische Alkohologie

Prüfart:

Gaschromatographie (HS-GC)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Ethanol	Serum, Plasma, Blut	Headspace-GC