

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13208-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab: 19.08.2020**

Ausstellungsdatum: 19.08.2020

Urkundeninhaber:

**Brandenburgisches Landesinstitut für Rechtsmedizin  
Lindstedter Chaussee 6, 14469 Potsdam  
Nuhnenstr. 8, 15234 Frankfurt an der Oder**

**Prüfungen im Bereich:**

Forensik

**Prüfgebiete:**

Forensische Genetik (Vergleichsproben, Identitätsfeststellung)  
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: Potsdam**

**Prüfgebiet: Forensische Genetik (Vergleichsproben, Identitätsfeststellung)**

**Prüfart:**

**Polymerase-Kettenreaktion (PCR)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
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, Blutproben, Gewebe	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR- Produkte

**Prüfgebiet: Forensische Medizin**

**Prüfart:**

**Sektion**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Gerichtliche Obduktion	Leiche	Sektion
Nicht-gerichtliche Obduktion	Leiche	Sektion
Äußere Leichenschau	Leiche	Makroskopische Untersuchung

**Prüfgebiet: Forensische Toxikologie**

**Prüfart:**

**Gaschromatographie (GC-MS)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Cocain (Cocain, Benzoyllecgonin, Methylecgonin)	Serum	GC-MS
Cannabinoide (THC, 11-OH-THC, THC-COOH)	Serum	GC-MS
Opiate (Morphin, Monoacetylmorphin, Codein)	Serum	GC-MS
Amphetamine (Amphetamin, Methamphetamin, MDMA, MDA, MDEA, MBDB)	Serum	GC-MS
THC-COOH	Urin	GC-MS

## Prüfgebiet: Forensische Alkoholologie

### Prüfart:

#### Gaschromatographie (HS-GC)

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

### Prüfart:

#### Photometrie

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Ethanol	Blut, Plasma, Serum, Urin	Enzymatisch mit ADH

## Standort: Frankfurt an der Oder

## Prüfgebiet: Forensische Medizin

### Prüfart:

#### Sektion

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Gerichtliche Obduktion	Leiche	Sektion
Nicht-gerichtliche Obduktion	Leiche	Sektion
Äußere Leichenschau	Leiche	Makroskopische Untersuchung