

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13102-02-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültigkeitsdauer: 11.11.2019 bis 10.11.2024

Ausstellungsdatum: 11.11.2019

Urkundeninhaber:

**Universitätsklinikum Frankfurt am Main  
Institut für Rechtsmedizin  
Kennedyallee 104, 60596 Frankfurt**

**Prüfungen im Bereich:**

Forensik

**Prüfgebiete:**

Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG )

**Probenahme:**

Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG )

## Prüfgebiet: Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

### Prüfart:

#### Polymerase-Kettenreaktion (PCR)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Genotyp zur Abstammungsfeststellung	humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben, Gewebe	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR- Produkte
Genotyp zur Abstammungsfeststellung	humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben	mtDNA-Analyse: PCR mit flexiblen PCR- Reagenzien mit anschließender DNA- Sequenzierung der hypervariablen Regionen der mitochondrialen DNA

### Probenahme

#### Probenahme Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
D_VA_016_02	Probenahme im Rahmen der Abstammungsfeststellung	Mundschleimhautabstrich, Blut

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13102-02-02**



Anweisung/ Version	Gerät
D-SA-015-08 11, D-SA-033-02	Thermocycler ABI PRISM 3100 und 3130 Sequencer
D-SA-035-01	Thermocycler ABI PRISM 3100 und 3130 Sequencer