

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13266-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültigkeitsdauer: 18.06.2020 bis 17.06.2025

Ausstellungsdatum: 18.06.2020

Urkundeninhaber:

**Institut für Forensische Untersuchungen und Abstammungsgutachten (IFUAG)**  
**Manuela Braunschweiger**  
**Nordstraße 2, 26135 Oldenburg**

**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	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR- Produkte

### Probenahme

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

Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
Hausmethode VA-009 "Probenentnahme im hiesigen Institut", Version 01	Entnahme von Mundschleimhautabstrichen und Blutprobenentnahmen	humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben