

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

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

**Gültig ab: 18.06.2020**

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 von Verstorbenen, Vergleichsproben,  
Identitätsfeststellung )

#### **Probenahme:**

Forensische Genetik (Vergleichsproben, Identitätsfeststellung )

*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 (Abstammungsgutachten von Verstorbenen, Vergleichsproben, Identitätsfeststellung)**

**Prüfart:**

**Polymerase-Kettenreaktion (PCR)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Genotyp zur Abstammungsfeststellung bei Verstorbenen	humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben	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, Blutproben	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte

**Probenahme Forensische Genetik (Vergleichsproben, Identitätsfeststellung )**

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