

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13221-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültigkeitsdauer: 27.05.2021 bis 26.05.2026**

**Ausstellungsdatum: 27.05.2021**

Urkundeninhaber:

**Universität Leipzig**

**Forensische Molekularbiologie der Rechtsmedizin/Abstammungsgutachten**

**Johannisallee 28, 04103 Leipzig**

**Prüfungen im Bereich:**

Forensik

**Prüfgebiete:**

Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

*Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.*

*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>*

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

## 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

### Verwendete Abkürzungen:

DNA	deoxyribonucleic acid
PCR	polymerase chain reaction
STR	short tandem repeat