

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13225-03-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültigkeitsdauer: 05.07.2022 bis 04.07.2027

Ausstellungsdatum: 05.07.2022

Urkundeninhaber:

**SYNLAB Medizinisches Versorgungszentrum Augsburg GmbH**

mit dem Prüflaboratorium

**SYNLAB Medizinisches Versorgungszentrum Humane Genetik München**

**Lindwurmstraße 23, 80337 München**

### **Prüfungen im Bereich:**

Forensik

### **Prüfgebiet:**

Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

### **Probenahme:**

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>*

## Prüfgebiet: Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

### Prüfart:

#### Polymerase-Kettenreaktion (PCR)

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

### Probenahme

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

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
SOP-ALL-HGM-PROZ-0345/V2	Probenahme im Rahmen der Abstammungsfeststellung	Mundschleimhautabstriche, Blut