

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20545-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültigkeitsdauer: 29.06.2022 bis 22.04.2026    Ausstellungsdatum: 29.06.2022

Urkundeninhaber:

**ForGen Forensische Genetik und Rechtsmedizin  
am Institut für Hämatopathologie GmbH  
Fangdieckstraße 75 A, 22547 Hamburg**

**Prüfungen im Bereich:**

Forensik

**Prüfgebiet:**

Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

**Probenahme:**

Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

Innerhalb der mit \*\* gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

*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, Geweben	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
SAA021/Version 2 23.04.2019 FB054/Version 6 10.06.2021	Probenahme im Rahmen der Abstammungsfeststellung	Mundschleimhautabstrich

**Verwendete Abkürzungen:**

- DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
- DNA Desoxyribonukleinsäure
- EN Europäische Norm
- FB Formblatt der KBS
- GenDG Gendiagnostikgesetz
- IEC International Electrotechnical Commission
- ISO International Organization for Standardization
- PCR polymerase chain reaction
- SAA Hausverfahren der KBS
- STR short tandem repeats