

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

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

Gültigkeitsdauer: 23.04.2021 bis 22.04.2026 Ausstellungsdatum: 23.04.2021

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)

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/Version2 23.04.2019	Probenahme im Rahmen der Abstammungsfeststellung	Mundschleimhautabstrich

Verwendete Abkürzungen:

DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
 DNA Desoxyribonukleinsäure
 GenDG Gendiagnostikgesetz
 PCR polymerase chain reaction
 SAA Hausverfahren der KBS
 STR short tandem repeats