

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13168-02-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültigkeitsdauer: 26.11.2020 bis 23.01.2023

Ausstellungsdatum: 26.11.2020

Urkundeninhaber:

**Medizinische Hochschule Hannover
Institut für Rechtsmedizin
Carl-Neuberg-Straße 1, 30625 Hannover**

Prüfungen im Bereich:

Forensik

Prüfgebiete:

Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG, Abstammungsgutachten von Verstorbenen)

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, Abstammungsgutachten von Verstorbenen)

Prüfart: Polymerase-Kettenreaktion (PCR)

Messgröße	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Genotyp zur Abstammungsfeststellung	humane DNA aus: Speichel-, Blutproben	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien und mit anschließender Kapillargelelektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte
Genotyp zur Abstammungsfeststellung von Verstorbenen	humane DNA aus: Speichel-, Blut- und Gewebeproben	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien und mit anschließender Kapillargelelektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte