

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13107-03-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültigkeitsdauer:** 26.11.2020 bis 25.11.2025 **aktueller Stand: 11.10.21**

Ausstellungsdatum: 26.11.2020

Urkundeninhaber:

**LADR GmbH Medizinisches Versorgungszentrum Dr. Kramer und Kollegen  
Lauenburger Straße 67, 21502 Geesthacht**

Prüfungen in den Bereich:

**Forensik**

**Prüfgebiet:**

Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

**Probenahme:**

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>*

**Bereich: Forensik**

**Prüfgebiet: Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)**

**Prüfart: Polymerase-Ketten-Reaktion (PCR)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Genotyp zur Abstammungsfeststellung	humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Kapillarelektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte	SOP (Dok.-Nr.: 110587) Version 4  SOP (Dok.-Nr.: 110903) Version 3  SOP (Dok.-Nr.: 110505) Version 4  SOP (Dok.-Nr.: 69919) Version 3  SOP (Dok.-Nr.: 110570) Version 3	3500xL Genetic Analyzer

**Probenahme**

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

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
SOP (Dok.-Nr. 134226) Version 1	Probeentnahme für Abstammungsbegutachtung	Mundschleimhautabstrichen

**Verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
ISO	International Organization for Standardization
GenDG	Gendiagnostikgesetz
STR	Short Tandem Repeats