

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20545-02-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 01.08.2025 **Gültig bis:** 31.07.2030

Ausstellungsdatum: 01.08.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-20545-02-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

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

mit dem Standort

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

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

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.

Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20545-02-01

Prüfungen im Bereich:

Forensik

Prüfgebiet:

1 Forensische Genetik 3

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Prüfbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,

[Flex C] die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums/im Intranet des Prüflaboratoriums.

1 Forensische Genetik

Prüfart/ Prüfmethodik/ Messprinzip	Analyt/ Messgröße/ Prüfparameter	Matrix/ Testobjekt Prüfgegenstand	Geltungsbereich
Probenahme	Probenahme im Rahmen der Abstammungsuntersuchung nach GenDG	Mundschleimhaut	[Flex C]
Polymerase-Kettenreaktion mit flexiblen Reagenzien DNA-Extraktion, STR-PCR, Elektrophorese, allelische Zuordnung der PCR-Produkte	Genotyp zur Abstammungsfeststellung nach GenDG	Mundschleimhaut, Blut, Gewebe	[Flex C]

Verwendete Abkürzungen:

DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
 DNA Deoxyribonucleic acid
 EN Europäische Norm
 GenDG Gendiagnostikgesetz
 IEC International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
 ISO International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
 PCR polymerase chain reaction
 RT Real-time
 STR Short tandem repeats