

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13021-03-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 17.08.2026

Gültig bis: 16.08.2031

Ausstellungsdatum: 17.08.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-13021-03-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Universitätsklinikum Münster
Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude D5, 48149 Münster**

mit dem Standort

**Universitätsklinikum Münster
Institut für Rechtsmedizin
Röntgenstraße 23, 48149 Münster**

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-13021-03-01

Prüfungen im Bereich:

Forensik

Prüfgebiete:

1 Forensische Genetik	3
Verwendete Abkürzungen:.....	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.

1 Forensische Genetik

Prüfart - Prüfmethodik/ Messprinzip	Analyt/ Messgröße/ Prüfparameter/	Matrix/ Testobjekt Prüfgegenstand	Flexibilisierung / Prüfanweisung
Polymerase-Kettenreaktion mit flexiblen Reagenzien DNA-Extraktion, STR-PCR, Elektrophorese, allelische Zuordnung der PCR- Produkte	Genotyp zur Abstammungsuntersuchung nach GenDG	Mundschleim- haut, Blut	[Flex C]

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
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
STR	Short tandem repeats