

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13193-02-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 13.08.2025

Ausstellungsdatum: 13.08.2025

**Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-13193-02-00.**

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Universitätsmedizin Rostock  
Schillingallee 35, 18057 Rostock**

mit dem Standort

**Universitätsmedizin Rostock  
Institut für Rechtsmedizin  
St.-Georg-Straße 108, 18055 Rostock**

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](http://www.dakks.de))*

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13193-02-01**

**Prüfungen im Bereich:**

**Forensik**

**Prüfgebiete:**

1	Forensische Alkoholologie .....	3
2	Forensische Genetik .....	3
3	Forensische Toxikologie.....	4

**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.**

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13193-02-01

**1 Forensische Alkohologie**

Prüfart - Prüfmethodik/ Messprinzip	Analyt/ Messgröße/ Prüfparameter	Matrix/ Testobjekt Prüfgegenstand	Geltungsbereich
<b>Gaschromatographie</b> HS-GC-FID quantitativ	Ethanol	Serum, Blut, Urin	AA 49 V 08, AA 50 V 07

**2 Forensische Genetik**

Prüfart - Prüfmethodik/ Messprinzip	Analyt/ Messgröße/ Prüfparameter	Matrix/ Testobjekt Prüfgegenstand	Geltungsbereich
<b>Probenahme</b>	Probenahme im Rahmen der Spurenuntersuchung	Blut, Gewebe	[Flex C]
	Probenahme im Rahmen der Identitätsfeststellung	Blut, Gewebe	[Flex C]
<b>Vortests</b> immunochemische Testverfahren	Blut	Human- biologische Probe	[Flex C]
<b>Vortests</b> Enzymatische Testverfahren	Speichel	Human- biologische Probe	[Flex C]
<b>Vortests</b> immunochemische Testverfahren	Sperma	Human- biologische Probe	[Flex C]
<b>Polymerase-Kettenreaktion mit flexiblen Reagenzien</b> DNA-Extraktion, Quantifizierung mit RT-PCR, STR-PCR, Elektrophorese, allelische Zuordnung der PCR-Produkte	Genotyp zur Spurenuntersuchung	Humanmaterial, forensische Spuren, Gewebe	[Flex C]
<b>Polymerase-Kettenreaktion mit flexiblen Reagenzien</b> DNA-Extraktion, Quantifizierung mit RT-PCR, STR-PCR, Elektrophorese, allelische Zuordnung der PCR-Produkte	Genotyp zur Vergleichsproben- untersuchung	Mundschleim- haut, Blut	[Flex C]
<b>Polymerase-Kettenreaktion mit flexiblen Reagenzien</b> DNA-Extraktion, Quantifizierung mit RT-PCR, STR-PCR, Elektrophorese, allelische Zuordnung der PCR-Produkte	Genotyp zur Identitätsfeststellung	Mundschleim- haut, Blut, forensische Spuren, Gewebe	[Flex C]

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13193-02-01

Prüfart - Prüfmethodik/ Messprinzip	Analyt/ Messgröße/ Prüfparameter	Matrix/ Testobjekt Prüfgegenstand	Geltungsbereich
<b>Polymerase-Kettenreaktion mit flexiblen Reagenzien</b> DNA-Extraktion, Quantifizierung mit RT-PCR, STR-PCR, Elektrophorese, allelische Zuordnung der PCR-Produkte	Genotyp zur Abstammungsuntersuchung bei Verstorbenen	Humanmaterial, forensische Spuren, Gewebe	[Flex C]

**3 Forensische Toxikologie**

Prüfart - Prüfmethodik/ Messprinzip	Analyt/ Messgröße/ Prüfparameter	Matrix/ Testobjekt Prüfgegenstand	Geltungsbereich
<b>Gaschromatographie</b> GC-MS quantitativ	Betäubungsmittel, Arzneimittel	Serum	AA 235 V 12

**Verwendete Abkürzungen:**

AA	Hausverfahren der KBS
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
DNA	Deoxyribonucleic acid
EN	Europäische Norm
FID	Flammenionisationsdetektor
GC	Gaschromatographie
HS	Headspace
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
MS	Massenspektroskopie
PCR	polymerase chain reaction
STR	Short tandem repeats