

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17728-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 16.06.2026

Ausstellungsdatum: 16.06.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-17728-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Dr. Lauk & Dr. Breitling Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Gewerbepark 13, 72218 Wildberg**

mit dem Standort

**Dr. Lauk & Dr. Breitling Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Gewerbepark 13, 72218 Wildberg**

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-17728-01-01

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	Geltungsbereich
Probenahme	Probenahme im Rahmen der Spurenuntersuchung	Human- biologisches Material	[Flex C]
Vortests enzymatisches Testverfahren immunochemisches Testverfahren	Speichel	Human- biologische Probe	[Flex C]
Vortests enzymatisches Testverfahren immunochemisches Testverfahren	Blut	Human- biologische Probe	[Flex C]
Vortests enzymatisches Testverfahren immunochemisches Testverfahren histochemische Färbeverfahren Mikroskopie	Sperma	Human- biologische Probe	[Flex C]
Polymerase-Kettenreaktion mit flexiblen Reagenzien mit flexiblen Reagenzien DNA-Extraktion, Quantifizierung mit RT-PCR, STR-PCR, Elektrophorese, allelische Zuordnung der PCR-Produkte	Genotyp zur Spurenuntersuchung, Genotyp zur Vergleichsproben- untersuchung, Genotyp zur Abstammungsuntersuchung bei Verstorbenen	forensische Spuren, Gewebe, Mundschleim- haut, Blut, Humanmaterial	[Flex C]

Verwendete Abkürzungen:

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