

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13440-04-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 26.03.2026

Ausstellungsdatum: 26.03.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-13440-04-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Labor Berlin - Charité Vivantes GmbH
Sylter Straße 2, 13353 Berlin**

mit dem Standort

**Labor Berlin - Charité Vivantes GmbH
Fachbereich Forensische Genetik
Augustenburger Platz 1, Forum 4, 13353 Berlin**

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)

Prüfungen im Bereich:

Forensik

Prüfgebiete:

1 Forensische Genetik..... 3

Verwendete Abkürzungen:..... 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.

1 Forensische Genetik

Prüfart - Prüfmethodik/Messprinzip	Analyt/Messgröße/ Prüfparameter/	Matrix/Testobjekt Prüfgegenstand	Geltungsbereich
Probenahme	Probenahme im Rahmen der Spurenuntersuchung	Human- biologisches Material	[Flex C]
	Probenahme im Rahmen der Abstammungsuntersuchung von Verstorbenen	Blut, Mundschleim- haut	[Flex C]
Vortests Enzymatische Testverfahren, immunochemische Testverfahren	Blut	Human- biologische Probe	[Flex C]
Vortests Enzymatische Testverfahren, immunochemische Testverfahren	Speichel	Human- biologische Probe	[Flex C]
Vortests immunochemische Testverfahren	Sperma	Human- biologische Probe	[Flex C]
Vortests immunochemische Testverfahren	Urin	Human- biologische Probe	[Flex C]
Polymerase-Kettenreaktion mit flexiblen Reagenzien DNA-Extraktion, Quantifizierung mit RT-PCR, STR-PCR, Elektrophorese, allelische Zuordnung der PCR-Produkte	Genotyp zur Spurenuntersuchung, Genotyp zur Identitätsfeststellung, Genotyp zur Vergleichsproben- untersuchung, Genotyp zur Abstammungsuntersuchung bei Verstorbenen	forensische Spuren, Gewebe, Haare, Knochen, Mundschleim- haut Blut Humanmaterial	[Flex C]
Polymerase-Kettenreaktion mit flexiblen Reagenzien DNA-Extraktion, Minisequenzierung, Elektrophorese, allelische Zuordnung der PCR- Produkte	Y-chromosomale Haplogruppen- Bestimmung anhand der Untersuchungen von Y-chromosomalen SNPs zur biogeografischen Herkunftsanalyse	Gewebe, Haare, Knochen, Mundschleim- haut Blut Humanmaterial	[Flex C]
Polymerase-Kettenreaktion mit SNP-Analyse mittels SNaPshot Assay mit flexiblen Reagenzien DNA-Extraktion, Minisequenzierung	HLrisPlex S Phänotypisierung (Augen, Haar und Hautfarbe)	Gewebe, Haare, Knochen, Mundschleim- haut Blut Humanmaterial	[Flex C]

Prüfart - Prüfmethodik/Messprinzip	Analyt/Messgröße/ Prüfparameter/	Matrix/Testobjekt Prüfgegenstand	Geltungsbereich
Polymerase-Kettenreaktion mit flexiblen Reagenzien DNA-Extraktion, mtDNA-PCR, Elektrophorese, allelische Zuordnung der Haplotypen	Haplotyp zur Spurenuntersuchung, Haplotyp zur Abstammungsfeststellung von Verstorbenen	Gewebe, Haare, Knochen, Mundschleim- haut Blut Humanmaterial	[Flex C]
Polymerase-Kettenreaktion mit flexiblen Reagenzien DNA-Extraktion, Y-chromosomale-PCR, Elektrophorese, allelische Zuordnung der Haplotypen	Haplotyp zur Spurenuntersuchung, Haplotyp zur Abstammungsfeststellung von Verstorbenen	Gewebe, Haare, Knochen, 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
mtDNA mitochondriale DNA
PCR polymerase chain reaction, Polymerasekettenreaktion
STR Short tandem repeats