

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19148-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 13.12.2024  
**Ausstellungsdatum:** 13.12.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-19148-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**Planton GmbH**  
**Groß Hasselrod 2, 24159 Kiel**

mit dem Standort

**Planton GmbH**  
**Groß Hasselrod 2, 24159 Kiel**

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 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))*

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

**Prüfungen im Bereich:**

Forensik

**Prüfgebiet:**

Forensische Genetik (Vergleichsproben)

**Prüfgebiet: Forensische Genetik (Vergleichsproben)**

**Prüfart:**

**Polymerase-Kettenreaktion (PCR)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Genotyp zur Vergleichs- probenuntersuchung	humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR- Produkte

**Probenahme**

**Probenahme Forensische Genetik**

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
SOP0801 27.09.2023 / 04	Probenahme im Rahmen der Vergleichsprobenuntersuchung	Mundschleimhautabstrich

**verwendete Abkürzungen:**

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