

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

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

Gültig ab: 05.12.2023
Ausstellungsdatum: 05.12.2023

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.

Prüfungen im Bereich:

Forensik

Prüfgebiet:

Forensische Genetik (Vergleichsproben)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19148-01-01

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)

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

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 |

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 |