

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13240-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab: 03.01.2022**

Ausstellungsdatum: 03.01.2022

Urkundeninhaber:

**LABCON-OWL Analytik, Forschung und Consulting GmbH**  
**Siemensstraße 40, 32105 Bad Salzuflen**

**Prüfungen im Bereich:**

Forensik

**Prüfgebiet:**

Forensische Genetik (Abstammungsgutachten von Verstorbenen, Vergleichsproben, Identitätsfeststellung )

**Probenahme:**

Forensische Genetik (Vergleichsproben, Identitätsfeststellung )

*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.*

*Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>*

**Prüfgebiet: Forensische Genetik (Abstammungsgutachten von Verstorbenen, Vergleichsproben, Identitätsfeststellung )**

**Prüfart:**

**Polymerase-Kettenreaktion (PCR)**

<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Prüfgegenstände (Matrix)</b>	<b>Prüftechnik</b>
Genotyp zur Vergleichsprobenbestimmung	humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR- Produkte
Genotyp zur Identitätsfeststellung	humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR- Produkte
Genotyp zur Abstammungsfeststellung von Verstorbenen	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 (Vergleichsproben, Identitätsfeststellung )**

<b>Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version</b>	<b>Probenahmeverfahren</b>	<b>Probenmatrix</b>
FB10 Version 3	Probenahme im Rahmen der Vergleichsprobenbestimmung, Identitätsfeststellung	Mundschleimhautabstriche