

Flexibel akkreditierter Bereich

D-PL-13240-01-02

DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Stand: 25.01.2023

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.

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

Prüfart:

Polymerase-Kettenreaktion (PCR)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Genotyp zur Vergleichsprobenbestimmung	humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte	LABCON-M-005/2 (PowerPlex16-PCR) 27.11.17 LABCON-M-008/3 (SE33-PCR) 01.06.21 LABCON-M-021/4 (IdentifierPlus-PCR) 01.06.21 LABCON-M-023/3 (Argus X12-PCR) 01.06.21 LABCON-M-028/4 (PowerPlex21-PCR) 31.05.21 LABCON-M-030/3 (PowerPlexY23-PCR) 01.06.21 LABCON-M-032/5 (Fragmentenanalyse ABI 310) 21.11.2022 LABCON-M-033/1 (VeriFiler™ Direct-PCR) 29.03.19 LABCON-M-034/1 (Fragmentlängenanalyse ABI 3130XL) 31.05.2021 LABCON-M-035/2 (Powerplex ESI-ESX PCR) 27.07.21 LABCON-M-038/1 (Argus X-12 QS PCR) 21.06.21	Biometra Thermocycler T3 Biometra Thermocycler T3000 Eppendorf Mastercycler Pro S ABI prism 310 ABI 3130XL
Genotyp zur Identitätsfeststellung	humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte	LABCON-M-005/2 (PowerPlex16-PCR) 27.11.17 LABCON-M-008/3 (SE33-PCR) 01.06.21 LABCON-M-021/4 (IdentifierPlus-PCR) 01.06.21 LABCON-M-023/3 (Argus X12-PCR) 01.06.21 LABCON-M-028/4 (PowerPlex21-PCR) 31.05.21 LABCON-M-030/3 (PowerPlexY23-PCR) 01.06.21 LABCON-M-032/5 (Fragmentenanalyse ABI 310) 21.11.2022 LABCON-M-033/1 (VeriFiler™ Direct-PCR) 29.03.19 LABCON-M-034/1 (Fragmentlängenanalyse ABI 3130XL) 31.05.2021 LABCON-M-035/2 (Powerplex ESI-ESX PCR) 27.07.21 LABCON-M-038/1 (Argus X-12 QS PCR) 21.06.21	Biometra Thermocycler T3 Biometra Thermocycler T3000 Eppendorf Mastercycler Pro S ABI prism 310 ABI 3130XL
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	LABCON-M-005/2 (PowerPlex16-PCR) 27.11.17 LABCON-M-008/3 (SE33-PCR) 01.06.21 LABCON-M-021/4 (IdentifierPlus-PCR) 01.06.21 LABCON-M-023/3 (Argus X12-PCR) 01.06.21 LABCON-M-028/4 (PowerPlex21-PCR) 31.05.21 LABCON-M-030/3 (PowerPlexY23-PCR) 01.06.21 LABCON-M-032/5 (Fragmentenanalyse ABI 310) 21.11.2022 LABCON-M-033/1 (VeriFiler™ Direct-PCR) 29.03.19 LABCON-M-034/1 (Fragmentlängenanalyse ABI 3130XL) 31.05.2021 LABCON-M-035/2 (Powerplex ESI-ESX PCR) 27.07.21 LABCON-M-038/1 (Argus X-12 QS PCR) 21.06.21	Biometra Thermocycler T3 Biometra Thermocycler T3000 Eppendorf Mastercycler Pro S ABI prism 310 ABI 3130XL

Probenahme

Probenahme Forensische Genetik (Vergleichsproben, Identitätsfeststellung)

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix	Anweisung/ Version	Gerät
FB10 Version 3	Probenahme im Rahmen der Vergleichsprobenbestimmung, Identitätsfeststellung	Mundschleimhautabstriche		

Flexibel akkreditierter Bereich

D-PL-13240-01-02

DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Stand: 25.01.2023

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

Prüfungen im Bereich:

Forensik

Prüfgebiet:

Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

Probenahme:

Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

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.

Prüfgebiet: Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

Prüfart:

Polymerase-Kettenreaktion (PCR)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Genotyp zur Abstammungsfeststellung	humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR- Produkte	LABCON-M-005/2 (PowerPlex16-PCR) 27.11.17 LABCON-M-008/3 (SE33-PCR) 01.06.21 LABCON-M-021/4 (IdentifilerPlus-PCR) 01.06.21 LABCON-M-023/3 (Argus X12-PCR) 01.06.21 LABCON-M-028/4 (PowerPlex21-PCR) 31.05.21 LABCON-M-030/3 (PowerPlexY23-PCR) 01.06.21 LABCON-M-032/5 (Fragmentenanalyse ABI 310) 21.11.2022 LABCON-M-033/1 (VeriFiler™ Direct-PCR) 29.03.19 LABCON-M-034/1 (Fragmentlängenanalyse ABI 3130XL) 31.05.2021 LABCON-M-035/2 (Powerplex ESI-ESX PCR) 27.07.21 LABCON-M-038/1 (Argus X-12 QS PCR) 21.06.21	Biometra Thermocycler T3 Biometra Thermocycler T3000 Eppendorf Mastercycler Pro S ABI prism 310 ABI 3130XL

Probenahme

Probenahme Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix		
FB-10 Version 3	Probenahme im Rahmen der Abstammungsfeststellung	Mundschleimhautabstriche		