

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde

D-PL-13231-02

nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Stand: 08.01.2024 - Änderungen in roter Schrift

Urkundeninhaber:

MVZ Labor Dr. Reising-Ackermann und Kollegen GbR

Strümpellstraße 40, 04289 Leipzig

Prüfgebiete:

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	SOP-LP-GEN.M.0138.05 SOP-LP-GEN.M.0164.02 SOP-LP-GEN.O.0006.12 SOP-LP-GEN.O.0013.01	ABI 3500 Genetik Analyzer

verwendete Abkürzungen:

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