

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18779-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültigkeitsdauer: 19.08.2020 bis 17.01.2022

Ausstellungsdatum: 19.08.2020

Urkundeninhaber:

Eurofins Medigenomix Forensik GmbH
Anzinger Str. 7a, 85560 Ebersberg

Prüfungen im Bereich:

Forensik

Prüfgebiete:

Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

Prüfgebiet: Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

Prüfart:

Polymerase-Kettenreaktion (PCR)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Genotyp zur Abstammungsfeststellung	humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben, Speichelproben	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR- Produkte
Genotyp zur Abstammungsfeststellung	humane mitochondriale DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben, Speichelproben	DNA-Sequenzierung: Singleplex-PCR mit HV1 und HV2 mit Genbereich spezifischen Primern Sequenzierung der PCR- Produkte, Sequenzvergleich mit Datenbank