

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18779-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültigkeitsdauer: 03.01.2022 bis 02.01.2027

Ausstellungsdatum: 03.01.2022

Urkundeninhaber:

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

Prüfungen im Bereich:

Forensik

Prüfgebiete:

Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

Probenahme:

Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

*Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.*

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 nach GenDG)

Prüfart:

Polymerase-Kettenreaktion (PCR)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Genotyp zur Abstammungsfeststellung	humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben, Speichelproben, Gewebe	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

Probenahme

Probenahme Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG) **

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
SOP_FOR_Probenahme_Vaterschaften_1.1 vom 28.10.2021	Probenahme im Rahmen der Abstammungsfeststellung	Mundschleimhautabstrich, Blut, Gewebe