

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13008-04-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültigkeitsdauer: 18.11.2019 bis 17.11.2024

Ausstellungsdatum: 18.11.2019

Urkundeninhaber:

Charité - Universitätsmedizin Berlin
Institut für Rechtsmedizin, Abteilung Forensische Genetik
Augustenburger Platz 1, Forum 4, 13353 Berlin

Prüfungen im Bereich:

Forensik

Prüfgebiet:

Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG, Abstammungsgutachten von Verstorbenen)

Probenahme:

Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

Prüfgebiet: Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG, Abstammungsgutachten von Verstorbenen)

Prüfart:

Polymerase-Kettenreaktion (PCR)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Genotyp zur Abstammungsfeststellung	Humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte
Haplotyp zur Abstammungsfeststellung	Humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben	mtDNA-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Sequenzanalyse und Zuordnung der Haplotypen
Genotyp zur Abstammungsfeststellung von Verstorbenen	Humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben, Muskelgewebe, Knochen und Haaren	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte
Haplotyp zur Abstammungsfeststellung von Verstorbenen	Humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben, Muskelgewebe, Knochen und Haaren	mtDNA-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Sequenzanalyse und Zuordnung der Haplotypen

Probenahme

Probenahme Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
7.3.1v01 vom 21.06.2019	Probenahme im Rahmen der Abstammungsfeststellung	Mundschleimhautabstrich