

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13304-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültigkeitsdauer: 24.04.2019 bis 23.04.2024

Ausstellungsdatum: 24.04.2019

Urkundeninhaber:

Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH
Institut für Rechtsmedizin
Frankfurter Straße 58, 35392 Gießen

Prüfungen im Bereich:

Forensik

Prüfgebiete:

Forensische Genetik (Abstammungsgutachten)

Probenahme:

Forensische Genetik (Abstammungsgutachten)

Prüfgebiet: Forensische Genetik (Abstammungsgutachten)

Prüfart:

Polymerase-Kettenreaktion (PCR)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Genotyp zur Abstammungsfeststellung	Humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben, Humanmaterial und Geweben	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte
Mitochondrialer Haplotyp zur Abstammungsbegutachtung	Extrahierte mitochondriale DNA aus Humanmaterial, forensischen Spuren, Geweben	PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender DNA-Sequenzierung der hypervariablen Regionen der mitochondrialen DNA

Probenahme

Probenahme Forensische Genetik (Abstammungsgutachten)

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
D_SA_061_01	Probenahme im Bereich der Abstammungsgutachten	Mundschleimhautabstrich, Blut