

Prüfungen im Bereich:

Forensik

Stand: 01.08.2024
 Freigegeben QM: 01.08.2024

Prüfgebiet:

Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

Probenahme:

Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

Prüfgebiet: Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

Prüfart: Polymerase-Kettenreaktion (PCR)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	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	Vaterschaftstest STR Analyse, SA-06154 Abstammungsgutachten PowerPlex 16, Version 2, 23.11.2022; SA-02872 Abstammungsgutachten PowerPlex 21, Version 9, 13.06.2024	Thermocycler, Sequencer

Probenahme

Probenahme Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)**

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
AA-05681 Version 3, 14.06.2024	Probenahme im Rahmen der Abstammungsfeststellung	Mundschleimhautabstriche, Blut