

Prüfungen im Bereich:

Forensik

Prüfgebiet:

Stand 20.12.2021

Forensische Genetik (Abstammungsbegutachtung nach GenDG)

Probennahme:

Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

Prüfgebiet: Forensische Genetik (Abstammungsbegutachtung)

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 1, 27.02.2020; SA-02872 Abstammungsgutachten PowerPlex 21, Version 6, 28.07.2021	Thermocycler, Sequencer

Probenahme:

Probenahme Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)**

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
AA-05681 Version 1, 12.11.2021	Probenahme im Rahmen der Abstammungsfeststellung	Mundschleimhautabstriche, Blut