

**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