

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13252-02-00

Prüfgebiete:

Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

Probenahme:

Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

Prüfgebiet: Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

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

Probenahme

Probenahme Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
A-FR-ZAA-Probenahme Abstammung-2 14.12.2020	Probenahme im Rahmen der Abstammungsfeststellung	Mundschleimhautabstrich, Blut

verwendete Abkürzungen:

A-FR-ZAA	Hausverfahren der KBS
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
DNA	Desoxyribonukleinsäure
EN	Europäische Norm
GenDG	Gendiagnostikgesetz
ISO	International Organization for Standardization
PCR	Polymerase-Kettenreaktion
STR	Short Tandem Repeats