


| | | |
|---|---|--|
|  | Liste der Prüfverfahren im akkreditierten Bereich | Stand: Oktober 2022 Gültig ab: 21.10.2022 |
|---|---|--|

Prüfgebiet: Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG, Abstammungsgutachten von Verstorbenen)

Prüfart: Polymerase-Kettenreaktion (PCR)

| Analyt (Messgröße) | Prüfgegenstände (Matrix) | Prüftechnik | Anweisung/Version |
|--|--|--|---|
| Genotyp zur Abstammungsfeststellung | Humane DNA aus: Speichel- und Blutproben | STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-reagenzien mit anschließender Kapillarelektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte | SOP 14, Version 2 vom 24.06.2021 SOP 15, Version 4 vom 24.06.2021, SOP 16, Version 1 vom 04.10.2019 |
| Genotyp zur Abstammungsfeststellung von Verstorbenen | Humane DNA aus: Speichel- und Blutproben | STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-reagenzien mit anschließender Kapillarelektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte | SOP 14, Version 2 vom 24.06.2021 SOP 15, Version 4 vom 24.06.2021, SOP 16, Version 1 vom 04.10.2019 |

Probenahme

Probenahme Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG, Abstammungsgutachten von Verstorbenen)

| Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version | Probenahmeverfahren | Probenmatrix |
|--|--|--------------------------|
| SOP 11, Version 2 vom 05.05.2020 | Probenahme im Rahmen der Abstammungsfeststellung | Mundschleimhautabstriche |