

	Liste der Prüfverfahren im akkreditierten Bereich	Stand: Februar 2025 Gültig ab: 24.02.2025
---	---	--

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 13, Version 4 vom 17.09.2024, SOP 14, Version 3 vom 17.09.2024 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 13, Version 4 vom 17.09.2024, SOP 14, Version 3 vom 17.09.2024 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