

Liste Prüfverfahren im akkreditierten Bereich D-PL-18779-01-00 und D-PL-18779-02-00
Eurofins Medigenomix Forensik GmbH
Prüfgebiet: Forensische Genetik (DNA-Spuren, Vergleichsproben)
D-PL-18779-01-00
Ausgabedatum: 07.10.2025
Probenahme **

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Ausgabestand	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
SOP_FOR_Probennahme-Spuren_9.0	28.05.2024	Probenahme im Rahmen von Spurenuntersuchungen	humanbiologisches Material

Prüfart:
Polymerase-Kettenreaktion (PCR)

Analyst (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version (SOP)	Ausgabestand	Standort
Genotyp zur Spurenuntersuchung	humane DNA aus: Humanmaterial, forensischen Spuren und Geweben	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte	SOP_FOR_Spurenanalyse_6.0 SOP_FOR_STR-PCR-Spuren_9.0 SOP_FOR_Interpret-SpurenAnDaten_5.0	15.04.2024 20.02.2025 04.08.2025	Anzinger Straße 7a, 85560 Ebersberg
Genotyp zur Vergleichsprobenuntersuchung	humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte	SOP_FOR_AnalyseprozessDAD_6.0 SOP_FOR_DatenanalyseDAD_3.0 SOP_FOR_ProzessübersichtDAD_5.0	31.01.2024 16.05.2023 20.02.2024	Anzinger Straße 7a, 85560 Ebersberg

Weitere einzelne Prüfverfahren

Analyst (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version	Ausgabestand	Standort
Speichel (Amylase)	Spur	Amylase-Test zum Speichelnachweis	SOP_FOR_TraceAnPretest_8.0	31.10.2024	Anzinger Straße 7a, 85560 Ebersberg
Sperma	Spur	HE-Färbung zum Spermanachweis, Immunochemischer Ejakulatnachweis auf PSA	SOP_FOR_TraceAnPretest_8.0 SOP_FOR_HE-Färbung_5.0	31.10.2024 15.04.2024	Anzinger Straße 7a, 85560 Ebersberg
Saure Phosphatase	Spur	Phosphatesmo-Test zum Nachweis der sauren Phosphatase	SOP_FOR_TraceAnPretest_8.0	31.10.2024	Anzinger Straße 7a, 85560 Ebersberg
Blutspuren	Spur	Immunochemischer Blutnachweis auf humanes Hämoglobin Chemischer Blutnachweis (Combur Test)	SOP_FOR_TraceAnPretest_8.0	31.10.2024	Anzinger Straße 7a, 85560 Ebersberg

Eurofins Medigenomix Forensik GmbH

Spurartbestimmung allgemein	Spur	Hellfeldmikroskopie	SOP_FOR_VortestHaare_3.0	19.08.2025	Anzinger Straße 7a, 85560 Ebersberg
Humane DNA	DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben, Speichelproben, Humanmaterial, forensischen Spuren und Geweben	Quantifizierung des DNA-Gehalts von Extrakten mittels RealTime PCR-Amplifikation human- spezifischer Gen-Loci	SOP_FOR_Quantiplex-Spuren_7.0 SOP_FOR_QuantiplexVATDAD_2.0	27.07.2023 10.08.2023	Anzinger Straße 7a, 85560 Ebersberg

Prüfgebiet: Nukleinsäureanalytik
**Prüfart:
Nukleinsäure-Amplifikation**

Analyst (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Ausgabestand	Standort
Genotyp zu Zellliniencharakterisierung	humane DNA aus: Zellkulturproben	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR- Produkte	SOP_FOR_Zelllinien_4.0	27.08.2024	Anzinger Straße 7a, 85560 Ebersberg

Eurofins Medigenomix Forensik GmbH

Prüfgebiet: Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

D-PL-18779-02-00

Probenahme **

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Ausgabestand	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
SOP_FOR_Probennahme_Vaterschaften_2.0	28.08.2024	Probennahme im Rahmen der Abstammungsfeststellung	Mundschleimhautabstrich, Blut, Gewebe

Prüfart:

Analyst (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version (SOP)	Ausgabestand	Standort
Genotyp zur Abstammungsfeststellung	humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben, Speichelproben, Gewebe	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte	SOP_FOR_ProzessübersichtVAT_4.0 SOP_FOR_Auswertung-BefundungVAT_4.0 SOP_FOR_QuantiplexVATDAD_2.0 SOP_FOR_AnalyseprozessVAT_4.0	20.02.2024 27.08.2024 10.08.2023 19.01.2024	Anzinger Straße 7a, 85560 Ebersberg
Genotyp zur Abstammungsfeststellung	humane mitochondriale DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben, Speichelproben	DNA-Sequenzierung: Singleplex-PCR mit HV1 und HV2 mit Genbereich spezifischen Primern Sequenzierung der PCR-Produkte, Sequenzvergleich mit Datenbank	SOP_FOR_MTDNA_5.0	31.01.2024	Anzinger Straße 7a, 85560 Ebersberg