

IFB Institut für Blutgruppenforschung GmbH	Qualitätsmanagement-Listen		Ord.-Nr.: QML730-013
	Allgemein		Revision: 1 Datum: 17.10.2022

Alle QM-Dokumente befinden sich im Original bei "QM in Büro B8" und sind zudem im Intranet als "unkontrollierte Kopie" hinterlegt. Das Intranet ist in dieser Tabelle nicht gesondert als "Standort" aufgeführt. QM-Server = L:Akkreditierung
Änderungen gegenüber der Vorversion sind **rot & unterstrichen**, wenn praktikabel. Ansonsten wird eine generelle Revision des Dokuments angefertigt.

Liste aller Untersuchungsverfahren im Geltungsbereich der Akkreditierung D-PL-13331-01-01 und D-PL-13331-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Prüfgebiet: Forensische Genetik (DNA-Spuren, Vergleichsproben) - D-PL-13331-01-01

Anmerkung

**Es ist dem Labor die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAKKS bedarf.

Prüfart: Polymerase-Kettenreaktion (PCR)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version	Gerät
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	QMV470-002, rev. 14	PE Applied Biosystems, Gene Amp PCR 9700, ProFlex Base, Veriti ABI PRISM 3500xl Genetic Analyser
Genotyp zur Vergleichs-probenuntersuchung	humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte.	QMV470-002, rev. 14	PE Applied Biosystems, Gene Amp PCR 9700, ProFlex Base, Veriti ABI PRISM 3500xl Genetic Analyser

Prüfart: Probennahme**

Norm / Ausgabedatum / Hausmethode / Version	Probennahmeverfahren	Probenmatrix
QMV470-002, rev14	Probennahme im Rahmen von Spurenuntersuchungen	Humanbiologisches Material

Weitere einzelne Prüfverfahren

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Speichel	Humanbiologische Spur	Enzymatische Testverfahren, immunochemische Testverfahren	SOP570-043, rev. 4	Testkassette
Sperma	Humanbiologische Spur	Enzymatische Testverfahren; immunochemische Testverfahren; histochemische Färbeverfahren	SOP570-067, rev. 4 SOP570-024, rev. 8 SOP570-084, rev. 1	Testkassette Abzug Mikroskop Zeiss Standard Objektträger
Saure Phosphatase	Humanbiologische Spur	Enzymatische Testverfahren; immunochemische Testverfahren	SOP570-025, rev. 9	Phosphatesmo Testpapier
Blutspuren	Humanbiologische Spur	Chemische Testverfahren; immunochemische Testverfahren	SOP570-082, rev. 1 SOP570-071, rev. 5	Testkassette
Humane DNA	DNA-Lösung	Real time PCR (quantitativ), Gelelektrophorese	SOP570-074, rev. 3 SOP570-075, rev. 3	Real-Time PCR System ABI 7500 Fast

Prüfgebiet: Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG) - D-PL-13331-01-02

Anmerkung

**Es ist dem Labor die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAKKS bedarf.

Prüfart: Polymerase-Kettenreaktion (PCR)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Genotyp zur Abstammungsfeststellung	humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben, Gewebeproben	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte.	QMV470-021, Rev. 3	PE Applied Biosystems, Gene Amp PCR 9700, ProFlex Base, Veriti ABI PRISM 3500xl Genetic Analyser

Prüfart: Probennahme**

Norm / Ausgabedatum / Hausmethode / Version	Probennahmeverfahren	Probenmatrix
SOP550-039, rev. 1	Probennahme im Rahmen der Abstammungsfeststellung	Mundschleimhautabstrich, Blut, Gewebe

Zielsetzung:	Übersicht Untersuchungsverfahren im Geltungsbereich D-PL-13331-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018
Verantwortliche Ausführung	QM
Freigabe	17.10.2022
Ersetzt Fassung vom:	N/A (neues Dokument)
Änderungen gegenüber Vorversion:	N/A (neues Dokument)
Anlagen:	keine
Verteiler	QM Intranet, Homepage

UNKONTROLLIERT, WENN GEDRUCKT UND NICHT UNTERSCHRIEBEN