

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13331-01-00
nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 19.02.2018 bis 15.12.2018

Ausstellungsdatum: 19.02.2018

Urkundeninhaber:

IfB Institut für Blutgruppenforschung GmbH
Stolberger Straße 370, 50933 Köln

Prüfungen im Bereich:

Forensik

Prüfgebiet:

Forensische Genetik (Abstammungsgutachten, DNA-Spuren, Vergleichsproben)

Prüfbereich: Forensik

Prüfgebiet: Forensische Genetik (Abstammungsgutachten, DNA-Spuren, Vergleichsproben)

Prüfart: Polymerase-Kettenreaktion (PCR)

Messgröße	Prüfmaterial	Prüftechnik
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
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
Genotyp zur Vergleichsprobenuntersuchung	humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte

Weitere einzelne Prüfverfahren

Messgröße	Prüfmaterial	Prüftechnik
Aminosäuren	Humanbiologische Spur	Chemische Testverfahren
Speichel	Humanbiologische Spur	Enzymatische Testverfahren, immunochemische Testverfahren

Messgröße	Prüfmaterial	Prüftechnik
Sperma	Humanbiologische Spur	Enzymatische Testverfahren; immunochemische Testverfahren; histochemische Färbeverfahren
Saure Phosphatase	Humanbiologische Spur	Enzymatische Testverfahren; immunochemische Testverfahren
Blutspuren	Humanbiologische Spur	Chemische Testverfahren; immunochemische Testverfahren
Humane DNA	DNA-Lösungen	Kapillargelelektrophorese, PCR, RealTime PCR, Gelelektrophorese