

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17345-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültigkeitsdauer: 30.07.2020 bis 06.08.2022

Ausstellungsdatum: 30.07.2020

Urkundeninhaber:

DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg - Hessen gemeinnützige GmbH

mit den Standorten:

**Institut für Transfusionsmedizin und Immunhämatologie Frankfurt am Main
Sandhofstraße 1, 60528 Frankfurt am Main**

**Institut für Transfusionsmedizin und Immunologie Mannheim
Friedrich-Ebert-Straße 107, 68167 Mannheim**

Prüfungen im Bereich:

Forensik

Prüfgebiet:

Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

Institut für Transfusionsmedizin und Immunhämatologie Frankfurt/Main

Prüfgebiet: Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

Prüfart: Agglutinationsteste

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
ABO-System zur Abstammungsfeststellung	EDTA-Blut	Agglutination (Mikrotiterplatte)

Prüfart: Polymerase-Kettenreaktion (PCR)

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Genotyp zur Abstammungsfeststellung	humane DNA aus: Vollblut (EDTA-Blut) / Wangenabstrich	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Kapillarelektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte

Institut für Transfusionsmedizin und Immunologie Mannheim

Prüfgebiet: Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

Prüfart: Agglutinationsteste

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
ABO-System zur Abstammungsfeststellung	EDTA-Blut	Agglutination (Mikrotiterplatte)

Prüfart: Polymerase-Kettenreaktion (PCR)

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Genotyp zur Abstammungsfeststellung	humane DNA aus: Vollblut (EDTA-Blut) / Wangenabstrich	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Kapillarelektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte