

Hintergrundliste PL-17347-02

Institut für Klinische Transfusionsmedizin und Immungenetik Ulm gGmbH (IKT)

Helmholtzstraße 10, 89081 Ulm

Prüfungen im Bereich:

Forensik

Prüfgebiete:

Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.

Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

Prüfgebiet: Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)**Prüfart:****Agglutinationsteste***

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
AB0-System	EDTA-Blut, Vollblut	Agglutination (Röhrchen, Säulenagglutination)	AM 10767/4
Antigen-D im indirekten Antiglobulintest	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutination (Säulenagglutination)	AM 10795/4
Erythrozytäre Antigene	Vollblut, EDTA-Blut, CPDA-Blut	Agglutination (Säulenagglutination, Röhrchen)	AM 10795/4
Isoagglutinine (Serumeigenschaften)	Serum, EDTA-Blut	Hämolyse, Agglutination (Säulenagglutination, Röhrchen)	AM 10767/4
Rh-Merkmal D	Vollblut, Serum, EDTA-Blut	Agglutination (Röhrchen, Säulenagglutination)	AM 10767/4
Rh-Untergruppen	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutination (Säulenagglutination, Röhrchen)	AM 10767/4

Prüfart:**Polymerase-Kettenreaktion (PCR)****

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
HLA-A-Locus	Vollblut (EDTA, ACD) / Genomische DNA	PCR mit anschließender Sequenzierung (Sequence based typing (SBT) nach Sanger mittels CE-zertifiziertem In-house Kit H-Seq-ABC)	25580/5, 18044/8
HLA-B-Locus	Vollblut (EDTA, ACD) / Genomische DNA	PCR mit anschließender Sequenzierung (Sequence based typing (SBT) nach Sanger mittels CE-zertifiziertem In-house Kit H-Seq-ABC)	25580/5, 18044/8

Prüfart:
Polymerase-Kettenreaktion (PCR)

Genotyp zur Abstammungsfeststellung	humane DNA aus: Vollblut (EDTA-Blut) / Wangenschleimhautabstrichen	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte	AM 11324/12, AG 30655/2 und AA 16222/14
-------------------------------------	---	---	--