

# Liste akkreditierter Untersuchungsverfahren D-PL-17345-01-00

## DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg - Hessen gemeinnützige GmbH

### Standorte:

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  
mit der Zweigstelle: Blutbank im Universitätsklinikum Mannheim Theodor-Kutzer-Ufer, 68167 Mannheim

### Prüfungen im Bereich:

Forensik

### Prüfgebiet:

Forensische Genetik (Abstammungsgutachten)

### Prüfarten:

Polymerase-Kettenreaktion (PCR)

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 Untersuchungsverfahren gestattet.

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

### Hinweise zur Kennzeichnung:

Geänderten Analyte, Untersuchungsmaterialien und -techniken, Geräte, Anweisungen in dem jeweiligen Untersuchungsgebiet werden **rot** (neu) bzw. **durchgestrichen/rot** (entfällt) dargestellt.

# Liste akkreditierter Untersuchungsverfahren D-PL-17345-01-00

## Institut für Transfusionsmedizin und Immunhämatologie Frankfurt/Main

Prüfgebiet: Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

Prüfart:

**Polymerase-Kettenreaktion (PCR)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Genotyp zur Abstammungsfeststellung	Humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Vollblut (EDTA-Blut)	DNA-Extraktion, STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Kapillarelektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte	10310/14; <del>18169/11</del> ; 31696/2; 11291/9

## Institut für Transfusionsmedizin und Immunologie Mannheim

Prüfgebiet: Forensische Genetik (Abstammungsgutachten nach GenDG)

Prüfart:

**Polymerase-Kettenreaktion (PCR)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Genotyp zur Abstammungsfeststellung	Humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Vollblut (EDTA-Blut)	DNA-Extraktion, STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte	17865/14; <del>23248/14</del> ; 31335/4; 11876/4; 18674/6

Prüfart:

**Polymerase-Kettenreaktion (PCR)\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
ABO-System zur Abstammungsfeststellung	Humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben (EDTA-Blut)	Sequenzspezifische SSP (SSP PCR)	17828/4; 23648/2