

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13217-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültigkeitsdauer: 20.10.2016 bis 19.10.2021

Ausstellungsdatum: 20.10.2016

Urkundeninhaber:

**Universitätsklinikum Halle (Saale)  
Einrichtung für Transfusionsmedizin  
Ernst-Grube-Straße 40, 06120 Halle / Saale**

**Untersuchungen im Bereich:**

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

**Untersuchungsgebiete:**

Transfusionsmedizin  
Mikrobiologie  
Virologie

**Untersuchungsarten:**

Agglutinationsteste  
Ligandenassays  
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

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.  
Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

## Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

### Untersuchungsart: Agglutinationsteste\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ABO (EE, SE)	EDTA-Blut, Nativblut, Nabelschnurblut	Gelzentrifugations-, Röhrchen-, Plattenmethode
ABO (EE, SE)	EDTA-Blut, Nativblut, Nabelschnurblut	Capture
Rh-Faktor	EDTA-Blut, Nativblut, Nabelschnurblut	Gelzentrifugations-, Röhrchen-, Plattenmethode
Rh-Faktor	EDTA-Blut, Nativblut, Nabelschnurblut	Capture
Rh-Formel	EDTA-Blut, Nativblut, Nabelschnurblut	Gelzentrifugations-, Röhrchenmethode
Rh-Formel	EDTA-Blut, Nativblut, Nabelschnurblut	Capture
Kell-Ag	EDTA-Blut, Nativblut, Nabelschnurblut	Gelzentrifugations-, Röhrchenmethode
Kell-Ag	EDTA-Blut, Nativblut, Nabelschnurblut	Capture
A-Untergruppe	EDTA-Blut, Nativblut, Nabelschnurblut	Gelzentrifugations-, Röhrchenmethode
Isoagglutinin-Titer	Serum, Plasma	Gelzentrifugations-, Röhrchenmethode
Bestimmung spezieller Blutgruppen-antigene	EDTA-Blut, Nativblut, Nabelschnurblut	Gelzentrifugations-, Röhrchenmethode
Direkter Antiglobulin-Test	EDTA-Blut, Nativblut, Nabelschnurblut	Gelzentrifugations-, Röhrchenmethode
Monospezifischer Antiglobulin-Test	EDTA-Blut	Gelzentrifugationsmethode
Antikörpersuchtest	Serum, Plasma	Gelzentrifugations-, Röhrchenmethode

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörpersuchtest	Serum, Plasma	Capture
Antikörperdifferenzierung	EDTA-Blut, Nativblut, Nabelschnurblut	Gelzentrifugations-, Röhrchenmethode
Antikörperdifferenzierung	EDTA-Blut, Nativblut, Nabelschnurblut	Capture
Kreuzprobe	EDTA-Blut, Nativblut, Nabelschnurblut	Gelzentrifugations-, Röhrchenmethode
Kreuzprobe	EDTA-Blut, Nativblut, Nabelschnurblut	Capture
Gebundene Allo- und Autoantikörper	EDTA-Blut, Nativblut, Nabelschnurblut	Säureelution (BAG) sowie Chloroquin-Diphosphat: Gelzentrifugations-, Röhrchenmethode
Plasmainhibitionstest	Nativblut	Gelzentrifugationsmethode
Hämolysine	Nativblut	Röhrchenmethode, Hämolyse
Immunes A/B	Nativblut	Gelzentrifugationsmethode nach Neutralisation
PNH-Test	EDTA-Blut	Gelzentrifugationsmethode

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Nachweis thrombozytärer Autoantikörper	Serum, Plasma	ELISA
Nachweis thrombozytärer Alloantikörper	Serum, Plasma	ELISA
Nachweis heparin-induzierter thrombozytärer Antikörper	Serum, Plasma	ELISA
Thrombozytenkreuzprobe	EDTA-Blut, Nativblut	ELISA, Capture

## Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Treponema-Pallidum-Antikörper	Serum aus Nativblut	Enzymimmunoassay

## Untersuchungsgebiet: Virologie

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HIV-1/2-Antikörper und p24-Antigen	Serum aus Nativblut	Enzymimmunoassay
HCV-Antikörper	Serum aus Nativblut	Enzymimmunoassay
HBs-Antigen	Serum aus Nativblut	Enzymimmunoassay
HBc-Antikörper	Serum aus Nativblut	Enzymimmunoassay
HBs-Antikörper	Serum aus Nativblut	Enzymimmunoassay
CMV-Antikörper (IgG/ IgM)	Serum aus Nativblut	Enzymimmunoassay

### Untersuchungsart:

#### Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HIV-1-RNA	EDTA-Plasma	Nucleinsäureamplifikation
HCV-RNA	EDTA-Plasma	Nucleinsäureamplifikation
HBV-DNA	EDTA-Plasma	Nucleinsäureamplifikation
Parvo-B-19-DNA	EDTA-Plasma	Nucleinsäureamplifikation
HAV-DNA	EDTA-Plasma	Nucleinsäureamplifikation
WNV-RNA	EDTA-Plasma	Nucleinsäureamplifikation
HIV-RNA-"Dual Target"	EDTA-Plasma	Nucleinsäureamplifikation