

# Deutsche Akkreditierungsstelle

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13435-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

**Gültig ab: 16.08.2022**

Ausstellungsdatum: 16.08.2022

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Diakonie Klinikum Dietrich Bonhoeffer GmbH  
Institut für Laboratoriumsdiagnostik, Mikrobiologie und Transfusionsmedizin  
Salvador-Allende-Straße 30, 17036 Neubrandenburg**

Das Medizinische Laboratorium erfüllt die Mindestanforderungen gemäß DIN EN ISO 15189:2014 und gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, um die nachfolgend aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO 15189 sind in einer für Medizinische Laboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

### **Untersuchungen im Bereich:**

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

### **Untersuchungsgebiete:**

Klinische Chemie

Immunologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

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.

*Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de))*

## Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

### Untersuchungsart:

#### Aggregometrie \*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thrombozyten (Funktionsscreening)	Citrat-Plasma	Thrombozytenaggregationstest
Thrombozyten	Citrat-Plasma	Thrombozytenaggregationstest

### Untersuchungsart:

#### Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hämoglobin A1c	EDTA-Vollblut	Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC-UV/VISD)

### Untersuchungsart:

#### Chromatographie (Immunchromatographie (IC)) \*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Drogenscreening	Urin	Immunchromatographischer Test

### Untersuchungsart:

#### Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftsbestimmungen) \*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile Granulozyten	EDTA-Vollblut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Vollblut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch
Erythrozyten	EDTA-Vollblut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch
Hämatokrit	EDTA-Vollblut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch
Leukozyten	EDTA-Vollblut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch
Lymphozyten	EDTA-Vollblut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch
MCH	EDTA-Vollblut	Berechnung

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13435-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
MCHC	EDTA-Vollblut	Berechnung
MCV	EDTA-Vollblut	Partikelgrößenbestimmung (elektronisch)
Monozyten	EDTA-Vollblut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Vollblut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch
Normoblasten	EDTA-Vollblut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch
Retikulozyten	EDTA-Vollblut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch
Retikulozyten-Hb	EDTA-Vollblut	Berechnung
Thrombozyten	EDTA-Vollblut, ThromboExact	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch

**Untersuchungsart:**

**Elektrochemische Untersuchungen \***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Na, K, Cl	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie (ionenselektive Elektrode)
Basenabweichung	Kapillarblut, heparinisiertes Vollblut	Berechnung
Ca-ionisiert	Kapillarblut, heparinisiertes Vollblut	Potentiometrie (ionenselektive Elektrode)
pCO <sub>2</sub>	Kapillarblut, heparinisiertes Vollblut	Potentiometrie (pCO <sub>2</sub> -Elektrode)
pH	Kapillarblut, heparinisiertes Vollblut	Potentiometrie (pH-Elektrode)
Plasmabicarbonat	Kapillarblut, heparinisiertes Vollblut	Berechnung

**Untersuchungsart:**

**Elektrophorese \***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Serumproteine (Albuminfraktion, alpha1-, alpha2-, beta- und gamma-Globulinfraktion)	Serum	Zonenelektrophorese in Agarosegelen

**Untersuchungsart:**  
**Koagulometrie \***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aktivierte partielle Thromboplastinzeit (aPTT)	Citrat-Plasma	Mechanische Detektionsverfahren, Optische Detektionsverfahren
APC Resistenz	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren
Faktor II	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren
Faktor IX	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren
Faktor V	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren
Faktor VII	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren
Faktor VIII und Faktor VIII low	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren
Faktor X	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren
Gerinnungsinhibitoren	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren
Protein S	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren
Protein C	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren
Thromboplastinzeit (TPZ)	Citrat-Plasma	Mechanische Detektionsverfahren, Optische Detektionsverfahren

**Untersuchungsart:**  
**Ligandenassays \***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adrenocorticotropes Hormon (ACTH)	EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
AFP	Serum, Fruchtwasser	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
BHCG	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
CA 12-5	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
CA 15-3	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
CA 19-9	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
CA 72-4	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
CEA	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Cortisol	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13435-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
C-Peptid	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
CYFRA 21-1	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
DHEA-S	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-, Fluorid-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Digitoxin	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Digoxin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Erythropoietin	Serum, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Estradiol	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Ferritin	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Folsäure	Serum , Heparin-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
freies PSA	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
freies Thyroxin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
freies Trijodthyronin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
FSH	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Heparin-induzierte Thrombozyten-Antikörper	Serum	Enzymimmunoassay (ELISA)
Holotranscobalamin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Insulin	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Insulin-like-growth faktor (IGF-1)	Serum, Heparin-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
LH (luteinisierendes Hormon)	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Myoglobin	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
NSE	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
pankreatische Elastase	Stuhl	Enzymimmunoassay (ELISA)
Parathormon (PTH intakt)	Serum, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13435-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
pro BNP	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Procalcitonin (PCT)	Serum	Enzymimmunoassay (ELFA)
Progesteron	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Prolaktin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Prostata-spezifisches Antigen (PSA)	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Sexualhormonbindendes Globulin (SHBG)	Serum, Heparin-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Somatotropes Hormon (STH)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Testosteron	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Thyreoglobulin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Thyreotropes Hormon	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Troponin T hs (hoch sensitiv)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Valproinsäure	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay
Vitamin B12	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Vitamin D, 25-Hydroxyvitamin D	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
von Willebrand Faktor	Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (ELFA)
Amphetamin	Urin	KIMS
Benzodiazepin	Urin	KIMS
Cannabinoid	Urin	KIMS
Carbamazepin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	KIMS
Gentamicin	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-, Fluorid-Plasma	KIMS
Gesamteiweiß	Urin, Liquor	KIMS
Kokain	Urin	KIMS
Opiate	Urin	KIMS
Phenobarbital	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	KIMS
Phenytoin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	KIMS
Theophyllin	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	KIMS
Vancomycin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	KIMS

**Untersuchungsart:**  
**Mikroskopie \***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Alpha-Naphthylacetat-Esterase	Blutausstrich, Knochenmarkausstrich	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Eisen	Knochenmarkausstrich, Liquorpräparat	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Erythrozyten, Leukozyten	Liquor	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Erythrozyten, Leukozyten	Urin	Hellfeldmikroskopie (Phasenkontrast), Zählkammermethode
HbF-haltige Erythrozyten	EDTA-Vollblut, Fruchtwasser, Vaginalsekret	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Knochenmark-Differenzierung	Knochenmarkausstrich	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Leukozyten	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
PAS(Periodic-Acid-Schiff-Reaktion)	Blutausstrich, Knochenmarkausstrich	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
POX (Peroxidase-Reaktion)	Blutausstrich, Knochenmarkausstrich	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Retikulozytenzählung	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen (Brillant-Kresyl-Blau-Färbung)
Urin-Sediment	Urin	Hellfeldmikroskopie (Phasenkontrast)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13435-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Leukozytendifferenzierung (Präparat)	Liquor	Zytozentrifugation / Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Leukozytendifferenzierung (Präparat)	BAL	Zytozentrifugation / Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Leukozytendifferenzierung (Präparat)	Punktat	Zytozentrifugation / Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen

**Untersuchungsart:**

**Osmometrie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Osmolalität	Serum, Urin	Kryoskopie

**Untersuchungsart:**

**Sedimentationsuntersuchungen**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutsenkung	Citratvollblut	Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie) \***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ACE (Angiotensin Converting Enzym)	Serum	Photometrie
Acetaminophen (Paracetamol)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
ALAT	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Albumin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Ammoniak	EDTA-Plasma, gekühlt	Photometrie
Amylase	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Anti-Faktor-Xa-Aktivität	Citrat-Plasma	Photometrie
Antithrombin III	Citrat-Plasma	Photometrie
Apixaban	Citrat-Plasma	chromogene Methode, Photometrie
ASAT	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Bilirubin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Bilirubin, direkt	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13435-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Calcium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Carboxyhämoglobin	Vollblut	Absorptionsspektrometrie, Photometrie
Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Cholinesterase	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Creatinin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Creatinkinase	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Creatinkinase MB (CKMB)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Dabigatran	Citrat-Plasma	chromogene Methode, Photometrie
Edoxaban	Citrat-Plasma	chromogene Methode, Photometrie
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Ethanol	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Faktor XIII	Citrat-Plasma	Photometrie
Gamma-Glutamyltransferase	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Gesamteiweiß	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
GLDH	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Glucose	Serum, Fluorid-Plasma, Hämolysat, Urin, Liquor	Photometrie
Hämoglobin	EDTA-Vollblut	Photometrie
Harnsäure	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie
Harnstoff	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie
HDL – Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Kupfer	Serum	Photometrie
Lactat	Heparin-, Fluorid-Plasma, Liquor	Photometrie
LDH	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
LDL - Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Lithium	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Methämoglobin	Vollblut, Hämolysat	Absorptionsspektrometrie, Photometrie
Methotrexat	Serum, Plasma	Photometrie
O <sub>2</sub> -Sättigung (sO <sub>2</sub> )	Vollblut	Berechnung
Phosphat, anorganisch	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie
Rivaroxaban	Citrat-Plasma	chromogene Methode, Photometrie
Tobramycin	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-, Fluorid-Oxalat-Plasma	Photometrie
Triglyceride	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Immunnephelometrie) \***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
beta Trace Protein (bTP)	Serum, in Merocelschwämmchen gesammelte Sekrete	Immunnephelometrie
Carbohydrat-defizientes Transferrin (CDT)	Serum	Immunnephelometrie
Cystatin C	Serum, Heparin-Plasma	Immunnephelometrie
Homocystein	Citrat-Plasma (Homocystein-Spezialmonovette), EDTA-Plasma	Immunnephelometrie

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Immunturbidimetrie) \***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
a1- Antitrypsin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
Albumin	Liquor, Serum, Urin	Immunturbidimetrie
ASL	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
b2 – Mikroglobulin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
Coeruloplasmin	Serum, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
CRP	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
CRP (hochsensitiv)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
D-Dimer	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie
Hämoglobin	Stuhl	Immunturbidimetrie
Haptoglobin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
Lipoprotein (a)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
Rheumafaktor	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
Transferrin	Serum, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Transferrinrezeptor, löslicher (sTfR)	Serum, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Phosphoreszenzspektrometrie) \***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
pO <sub>2</sub>	Vollblut	Phosphoreszenz

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren) \***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Leukozyten, Nitrit, pH-Wert, Protein, Glukose, Ketonkörper, Urobilinogen, Bilirubin, Blut, Spezifisches Gewicht, Ascorbinsäure	Urin	Reflektometrie

## Untersuchungsgebiet: Immunologie

### Untersuchungsart:

#### Durchflusszytometrie \*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antigene auf Granulozyten, Monozyten, Lymphozyten, Progenitorzellen	EDTA-KM-Aspirat, EDTA-Blut	Immunphänotypisierung (FACS)
CD63+ Basophile nach Allergenstimulation	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung (FACS)
HLA-B27	EDTA-Blut, Heparin-Blut	Immunphänotypisierung (FACS)
Antigene auf Lymphozyten zur Differenzierung von Lymphomen	EDTA-KM-Aspirat, EDTA-Blut	Immunphänotypisierung (FACS)
Lymphozytensubpopulationen	BALF	Immunphänotypisierung (FACS)
PNH-Diagnostik	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung (FACS)
Zellulärer Immunstatus	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung (FACS)

### Untersuchungsart:

#### Elektrophorese \*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
oligoklonale IgG-Banden	Liquor cerebrospinalis und Serum (zeitgleich entnommen)	Isoelektrische Fokussierung
Paraprotein (monoklonales Immunglobulin)	Serum	Immunfixation

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays \*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AAK gegen Centromere B	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay
AAK gegen dsDNA	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay
AAK gegen glomeruläre Basalmembran	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay
AAK gegen Histone	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay
AAK gegen mutiertes citrulliniertes Vimentin	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay
AAK gegen Myeloperoxidase	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay
AAK gegen Proteinase 3	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13435-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Allergen-spezifisches IgE	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay
Autoantikörpern (AAK) gegen C1q	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay
Calprotectin	Stuhl	Chemilumineszenzimmunoassay
ENA-Ak (RNP70, RNP/Sm, Sm, Ro, La, CenPB, Scl70, Jo1)	Serum	Enzymimmunoassay
ENA-Screen	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay
hochaffine dsDNA-Ak	Serum	Enzymimmunoassay
IgA- und IgG-Ak gegen deamidierte Gliadinpeptide	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay
IgA- und IgG-Ak gegen Gewebs (tissue)-Transglutaminase	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay
IgG- und IgM-AK gegen Cardiolipin (Einzelteste+Screen)	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay
IgG- und IgM-Ak gegen $\beta$ -Glycoprotein (Einzelteste+Screen)	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay
Leber-Ak: AMA M2, AMA M2-3e, Sp100, PML, LKM1, gp210, LC-1, SLA	Serum	Line-Immuno-Assay
Myositis-Ak: Ku, PL7, PL12, EJ, OJ, PmScl100, PmScl75, Mi2, SRP, Ro52	Serum, EDTA-Plasma	Line-Immuno-Assay
Nukleosom-AAK	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay
onkoneuronale Ak Hu-, Ri-, Yo-Ak, Ma2, CV2, AMPH-Ak	Serum, EDTA-Plasma	Line-Immuno-Assay
Sclerodermie-Ak: CenP-A, RNA-Pol.III, Scl34, NOR90, ThTo, Ku, PDGFR, Ro52	Serum, EDTA-Plasma	Line-Immuno-Assay
SLA	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay
Immunglobulin E (IgE)	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Interleukin-2-Rezeptor (IL2R)	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Interleukin-6	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
CCP-AK	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13435-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thrombozyten-Autoantikörper	Serum, EDTA-Plasma, EDTA-Vollblut	Enzymimmunoassay (ELISA)
Thyreoglobulin-Antikörper (TAK)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Thyreoperoxidase Antikörper (MAK)	Serum, Heparin-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
TSH-Rezeptor-Antikörper (TRAK)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie \***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ANA	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
ANCA	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
Anti-mitochondriale Ak (AMA), Ak gegen glatte Muskulatur (SMA), Ak gegen Leber-Nieren-Mikrosomen (LKM), Parietalzell-Ak (PCA)	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
F-Aktin	Serum, EDTA-Plasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
Hu-Ak, Ri-Ak, Yo-Ak	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
Inselzell-Ak, Pankreas-Acinus-Zell-Ak	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Immunnephelometrie) \***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
freie Leichtkette vom Typ Kappa	Serum, Urin	Immunnephelometrie
freie Leichtkette vom Typ Lambda	Serum, Urin	Immunnephelometrie
IgG-Subklasse 1 (IgG1)	Serum	Immunnephelometrie
IgG-Subklasse 2 (IgG2)	Serum	Immunnephelometrie
IgG-Subklasse 3 (IgG3)	Serum	Immunnephelometrie
IgG-Subklasse 4 (IgG4)	Serum	Immunnephelometrie
Immunglobulin G (IgG)	Urin	Immunnephelometrie
Immunglobulin G, Subklassen-Bestimmung	Serum	Immunnephelometrie

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Immunturbidimetrie) \***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgA	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
IgA	Liquor, Serum	Immunturbidimetrie
IgG	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
IgG	Liquor, Serum	Immunturbidimetrie
IgM	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
IgM	Liquor, Serum	Immunturbidimetrie
Komplementfaktor C3	Serum, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Komplementfaktor C4	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie

**Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)**

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) \***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Faktor II-Genmutation G20210A	EDTA-, Citrat-Blut	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)
Faktor V-Genmutation G1691A	EDTA-, Citrat-Blut	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)
HFE-Genmutationen	EDTA-, Citrat-Blut	Polymerasekettenreaktion (PCR), Reverse Hybridisierung
HLA-B27-Allel	EDTA-, Citrat-Blut	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)
Lactase-Genmutationen	EDTA-, Citrat-Blut	Polymerasekettenreaktion (PCR), Reverse Hybridisierung

## Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

### Untersuchungsart:

#### Agglutinationsteste \*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Salmonellen, Shigellen	Kulturmaterial	Partikelagglutinationstest
Yersinien, Salmonellen	Kulturmaterial	Objektträgeragglutinationstest
Staphylokokken	Kulturmaterial	Partikelagglutinationstest

### Untersuchungsart:

#### Chromatographie (Immunchromatographie (IC)) \*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Streptokokken Gruppe A Antigen	Rachenabstrich	Immunchromatographischer Schnelltest

### Untersuchungsart:

#### Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen \*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien (aerob)	Kulturmaterial	Agardiffusionstest
Bakterien (aerob)	Kulturmaterial	trägergebundener Gradientendiffusionstest
Bakterien (aerob)	Kulturmaterial	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point - vollmechanisiert
Bakterien (anaerob)	Kulturmaterial	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point
Mycoplasmen, urogenitale	Kulturmaterial	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point

### Untersuchungsart:

#### Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung \*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien	Kulturmaterial	biochemisch
Bakterien und Pilze	Kulturmaterial	massenspektrometrische Erregeridentifizierung (MALDI-TOF-MS)
Bakterien (Pseudomonas, Neisserien)	Kulturmaterial	biochemisch - orientierend
Bakterien	Kulturmaterial	biochemisch - orientierend

**Untersuchungsart:  
Kulturelle Untersuchungen \***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aktinomyceten, Nokardien	Abstrich, Biopsie -Material, Blutkulturen, Sekrete, respiratorische Materialien	in anaerober/aerober Atmosphäre
Bakterien anaerob	Abstrich, Sekrete, Biopsie -Material, Blutkulturen, CNS -Flüssigkeiten	in anaerober Atmosphäre
Bakterien	Haut- und Weichgewebe, Material aus dem Augenbereich, HNO-Bereich, Respirationstrakt und urogenitalen Bereich, Katheter- und Drainspitzen, Liquor cerebrospinalis, Urin	unspezifisch (nicht selektiv)
Bakterien	Gewebe, Explantate (orthopädische Materialien), Gelenkpunktate, Biopate	Anreicherungsverfahren: nach Vorbehandlung (physikalisch); unspezifisch (nicht selektiv)
Burholderia cepacia-Komplex, Pseudomonas spp., Pilze (cystische Fibrose)	Materialien aus dem Respirationstrakt	unspezifisch (nicht selektiv); spezifisch (selektiv)
Bakterien und Pilze	Blut, Punktate	Blutkulturverfahren - vollmechanisiert
Campylobacter, Arcobacter	Stuhl, Rektalabstrich, Erbrochenes	bei verschiedenen Temperaturen in mikroaerober Atmosphäre
Coryneforme Stäbchen, Listeria spp.	Abstrich, Blutkulturen, Sekrete, Urine, respiratorische Materialien, CNS- Flüssigkeiten, Biopsie -Material	unspezifisch (nicht selektiv)
Enterokokken	Abstrich, Blutkulturen, Sekrete, Urine, respiratorische Materialien, CNS- Flüssigkeiten, Biopsie -Material	spezifisch (selektiv)
Escherichia coli, darmpathogen	Stuhl	spezifisch (selektiv)
Gardnerella vaginalis	urogenital-Abstrich, Sekrete	spezifisch (selektiv)
Gramnegative Stäbchen	Abstrich, Stuhl, Urin, respiratorische Materialien, Sekrete, Blutkulturen, CNS -Flüssigkeiten, primär sterile Materialien	spezifisch (selektiv)
Haemophile Bakterien, Neisseria spp., Moraxella spp.	Abstrich, respiratorische Materialien, CNS-Flüssigkeiten, primär sterile Materialien	spezifisch (selektiv)
Bakterien (Hemmstoffe)	Urin, Punktate	Hemmstoffnachweistest



**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13435-01-00**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mycoplasma hominis, Ueraplasma spp.	Materialien aus dem Urogenitaltrakt	spezifisch (selektiv)
Pilze	Abstrich, respiratorische Materialien, CNS-Flüssigkeiten, Blutkulturen, primär sterile Materialien, Haut- und Nagelgeschabsel. Stuhl, Urin	spezifisch (selektiv)
Salmonellen, Shigellen	Stuhl, Rektalabstrich, Erbrochenes	spezifisch (selektiv)
Staphylococcus aureus einschließlich MRSA	Abstrich, Stuhl, Urin, respiratorische Materialien, Sekrete, Blutkulturen, CNS -Flüssigkeiten, primär sterile Materialien	spezifisch (selektiv)
Yersinien	Stuhl, Rektalabstrich, Erbrochenes, Gelenkpunktat	spezifisch (selektiv); Anreicherungsverfahren - Kälteanreicherung

**Untersuchungsart:**
**Ligandenassays \***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörperspezifitätsindex	Serum, Liquor	Berechnung
Bordetella IgA / IgG AK	Serum	Enzymimmunoassay
Borrelia IgG / IgM AK	Serum, Liquor	Immunoblot (Westernblot)
Borrelia IgG / IgM AK	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Chlamydia pneumoniae IgA / IgG AK	Serum	Enzymimmunoassay
Chlamydia trachomatis IgA / IgG AK	Serum	Enzymimmunoassay
Clostridioides difficile GDH	Stuhl	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Clostridioides difficile Toxin A+B Antigen	Stuhl	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Legionellen Antigene	Urin	Immunchromatographischer Schnelltest
Mycoplasma pneumoniae IgG/IgM Antikörper	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Mycobacterium tuberculosis (QuantiFeron TB Gold)	venöses Blut in Spezialröhrchen	Enzymimmunoassay
Toxoplasma IgG / IgM AK	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Toxoplasmen AK	Serum, Liquor	Enzymimmunoassay
Treponema pallidum AK (Treponema Screen)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Treponema IgG / IgM Antikörper	Serum	Immunoblot (Westernblot)

**Untersuchungsart:**
**Mikroskopie \***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien und Pilze	Abstrich, respiratorische Materialien, CNS-Flüssigkeiten, Blutkulturen, primär sterile Materialien	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Bakterien und Pilze	Vaginalabstrich	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Enterobius vermicularis	perianale Abklatschpräparate	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung
Fusobakterien, Spirillen	Rachen-, Tonsillenabstrich	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Plasmodien	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Pilze	Hautschuppen, Nagelmaterial, Haare	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung
Säurefeste Stäbchen	respiratorische Materialien, CNS-Flüssigkeiten, Blutkulturen, primär sterile Materialien	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Schimmelpilze	Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen

**Untersuchungsart:**
**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) \***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlamydia trachomatis-DNA	Urin, Abstrich, Ejakulat	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)
MRSA-DNA	Abstrich	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13435-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Neisseria gonorrhoeae-DNA	Urin, Abstrich	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)
Clostridioides difficile-DNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)

### Untersuchungsgebiet: Virologie

**Untersuchungsart:**

**Chromatographie (Immunchromatographie (IC)) \***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus (Schnelltest)	Konjunktivalabstrich	Immunchromatographie
RSV-Antigen Schnelltest (Respiratory Syncytial Virus)	Nasenspülflüssigkeit, Nasen-Rachen-Aspirat, Nasen-Rachen-Abstrich	Immunchromatographie

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays \***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus - Antigen	Stuhl	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
anti-HBc AK	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
anti-HBc Antigen (IgM)	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
anti-HBe AK	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
HBe Antigen	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
anti-HBs AK	Serum, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
HBs Antigen	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Antikörperspezifitätsindex	Serum, Liquor	Berechnung
CMV AK (IgG, IgM)	Serum, Liquor	Enzymimmunoassay (ELISA)
CMV AK (IgG, IgM)	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13435-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Epstein-Barr-Virus - AK	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Hepatitis A AK (gesamt)	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Hepatitis A AK (IgM)	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Hepatitis C AK (IgG)	Serum, Plasma	Immunoblot
Hepatitis C Virus (HCV) AK	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-, Fluorid-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
HIV (1/2) AK und HIV 1 p24 Antigen	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
HIV-1-/HIV-2-AK	Serum	Immunoblot
HSV 1/2 AK (IgG, IgM)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Masern AK IgG	Serum, Liquor, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (ELISA)
Masern-AK IgM	Serum, Liquor, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (ELISA)
Mumps AK IgG	Serum, Liquor, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (ELISA)
Mumps AK IgM	Serum, Liquor, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (ELISA)
Parvovirus B19-AK (IgG, IgM)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Röteln (Rubella) AK IgG, IgM	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Röteln AK IgG, IgM	Serum, Liquor	Enzymimmunoassay (ELISA)
Varicella-Zoster Virus AK IgG	Serum, Liquor, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (ELISA)

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) \***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HSV1/2-und VZV-DNA	Liquor, Abstrich	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)
Influenza A/B-RNA	Abstrich	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)
Influenza A/B-RNA	Abstrich	Isotherme Nukleinsäure-Amplifikationstechnologie (NAT)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Rota-/Norovirus-RNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)
SARS-CoV-2	Abstrich	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)
SARS-CoV-2	Abstrich	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)

## Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

### Untersuchungsart:

#### Agglutinationsteste \*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ABO-Bestimmung	EDTA-Blut	Direkte Hämagglutination (Gelzentrifugationstechnik, Röhrchentechnik)
Antigen-Kell	EDTA-Blut	Direkte Hämagglutination (Gelzentrifugationstechnik)
Antikörpersuchtest	EDTA-Plasma, Serum	Direkte Hämagglutination (Gelzentrifugationstechnik, Röhrchentechnik)
Direkter Coombstest (DCT)	EDTA-Blut	Direkte Hämagglutination (Gelzentrifugationstechnik, Röhrchentechnik)
Kreuzprobe	EDTA-Blut/Plasma, Serum	Direkte Hämagglutination (Gelzentrifugationstechnik, Röhrchentechnik)
Rh-Faktor	EDTA-Blut	Direkte Hämagglutination (Gelzentrifugationstechnik, Röhrchentechnik)
Rh-Formel	EDTA-Blut	Direkte Hämagglutination (Gelzentrifugationstechnik)
Serumgegenprobe	EDTA-Plasma, Serum	Direkte Hämagglutination (Gelzentrifugationstechnik, Röhrchentechnik)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13435-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörperdifferenzierung	EDTA-Plasma, Serum	Direkte Hämagglutination, (Gelzentrifugationstechnik, Röhrchentechnik)
AK-Titer-Bestimmung	EDTA-Plasma, Serum	Direkte Hämagglutination (Gelzentrifugationstechnik, Röhrchentechnik)
Antigen-Austestung	EDTA-Blut	Direkte Hämagglutination (Gelzentrifugationstechnik, Röhrchentechnik)