

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14571-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültigkeitsdauer: 05.10.2017 bis 04.10.2022

Ausstellungsdatum: 05.10.2017

Urkundeninhaber:

**Gesundheitszentrum Brandenburg a.d. Havel GmbH  
MVZ Hochstraße / Institut für Laboratoriumsmedizin  
Hochstraße 29, 14770 Brandenburg an der Havel**

### **Untersuchungen im Bereich:**

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

### **Untersuchungsgebiete:**

Klinische Chemie  
Immunologie  
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.

## Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

### Untersuchungsart:

#### Aggregometrie\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aktivator ADP / Epinephrin	Citratblut	Thrombozytenaggregationstest
Thrombozytenfunktionstest	Hirudin-Vollblut	Thrombozytenaggregationstest

### Untersuchungsart:

#### Durchflusszytometrie\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile Leukozyten	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse
Basophile Leukozyten, absolut	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse
Basophile Leukozyten	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse
Basophile Leukozyten, absolut	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse
Eosinophile Leukozyten	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse
Eosinophile Leukozyten, absolut	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse
Erythrozyten	EDTA-Vollblut	Partikelgrößenanalyse, Streulichtanalyse
Hämatokrit	EDTA-Vollblut	Rechenparameter
Leukozyten	EDTA-Vollblut	Partikelzählung, optisch- elektronisch
Lymphozyten	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse
Lymphozyten, absolut	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse
MCH	EDTA-Vollblut	Rechenparameter
MCHC	EDTA-Vollblut	Rechenparameter
MCV	EDTA-Vollblut	Rechenparameter
Monozyten	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse
Monozyten, absolut	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse
Neutrophile Leukozyten, absolut	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse
Thrombozyten	EDTA-Vollblut	Partikelgrößenanalyse, Streulichtanalyse
Neutrophile Leukozyten	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse
Neutrophile Leukozyten, absolut	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse
Retikulozyten, absolut	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse
Retikulozyten, relativ	EDTA-Vollblut	Streulichtanalyse

### Untersuchungsart:

#### Elektrochemische Untersuchungen\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Heparin-Vollblut	Potentiometrie
Glucose	Heparin-Vollblut	Amperometrie
Kalium	Heparin-Vollblut	Potentiometrie
Natrium	Heparin-Vollblut	Potentiometrie
pCO <sub>2</sub>	Heparin-Vollblut	Potentiometrie
pH	Heparin-Vollblut	Potentiometrie
pO <sub>2</sub>	Heparin-Vollblut	Amperometrie
Chlorid (Schweißtest)	Schweiß	Coulometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Urin	Potentiometrie (ionenselektive Elektrode)
Kalium	Serum, Urin	Potentiometrie (ionenselektive Elektrode)
Natrium	Serum, Urin	Potentiometrie (ionenselektive Elektrode)

**Untersuchungsart:  
Elektrophorese\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum	Kapillarelektrophorese
Beta-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese
Gamma-Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese
Alpha 1-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese
Alpha 2-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese

**Untersuchungsart:  
Koagulometrie\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
APTT	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
APTT, lupusunempfindlich	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Quick	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
INR	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Fibrinogen nach Clauss	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Faktor VIII	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
APC-Resistenz	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren

**Untersuchungsart:  
Ligandenassays\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
25-OH Vitamin D	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
AFP	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
CA 125	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
CA 15-3	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
CA 19-9	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Calcitonin	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Calprotektin	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
CEA	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14571-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cortisol	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Ciclosporin	Serum, Plasma	Cloned-Enzyme-Donor-Immunoassay (CEDIA)
Digitoxin	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Oestradiol	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Folsäure	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
FSH	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
FT3	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
FT4	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
HCG (alpha- und beta-Kette)	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
LH	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
NSE (Neuron-spezifische Enolase)	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
NT-proBNP	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Parathormon, intakt	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Procalcitonin	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Progesteron	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Prolactin	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
PSA gesamt	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
PSA, freies	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Sexualhormonbindendes Globulin	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Testosteron freies	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Testosteron gesamt	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
TSH-Rezeptor-Auto-AK (TRAK)	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Troponin T hs	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
TSH, basal	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Vitamin B12	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Von Willebrand Faktor Aktivität	Citratplasma	turbidimetrischer Immunoassay (TIA)

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alkalische Leukozytenphosphatase	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie, nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Blutbild, Differenzierung mikroskopisch	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie, nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Retikulozyten, mikroskopisch	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie, nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Leukozyten	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie, Zellzählung in Zählkammern
Thrombozyten	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie, Zellzählung in Zählkammern
Zelldifferenzierung Liquor	Liquor	Hellfeldmikroskopie, nach Voranreicherung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Zelldifferenzierung Punktat	Punktat	Hellfeldmikroskopie, nach Voranreicherung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Zellzählung Liquor	Liquor	Hellfeldmikroskopie, Zellzählung in Zählkammern
Zellzählung Punktat	Punktat	Hellfeldmikroskopie, Zellzählung in Zählkammern
Kristalle	Punktat	Polarisationsmikroskopie
Stansfeld Webb	Urin	Hellfeldmikroskopie, Zählung in Zählkammern
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung

**Untersuchungsart:**

**Osmometrie\***

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

**Untersuchungsart:**

**Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Occultes Blut im Stuhl	Stuhl	mit Hilfe von Reagenzträgern

**Untersuchungsart:**

**Sedimentationsuntersuchungen\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutsenkungsgeschwindigkeit	Citrat-Vollblut	Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin, Serum	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
Alkalische Phosphatase	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-Photometrie
Amphetamine	Urin	VIS-Photometrie
Amylase	Serum, Plasma, Urin	VIS-Photometrie
Antithrombin III	Citratplasma	VIS-Photometrie
Barbiturate	Urin	VIS-Photometrie
Benzodiazepine	Urin	VIS-Photometrie
Bilirubin, direkt	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
Bilirubin, gesamt	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
Bilirubin, indirekt	Serum, Plasma	Rechenparameter
Hämoglobin	EDTA-Vollblut	VIS-Photometrie
Carboxyhämoglobin	EDTA-Vollblut, Heparin-Vollblut	VIS-Photometrie
Hb	Heparin-Vollblut	VIS-Photometrie
Met-Hb	Heparin-Vollblut	VIS-Photometrie
O2-Hb	Heparin-Vollblut	VIS-Photometrie
Calcium	Serum, Plasma, Urin	UV-Photometrie
Cannabinoide	Urin	VIS-Photometrie
Carbamazepin	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
Cholesterin	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
Cholinesterase	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
CK	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
CKMB	Serum, Plasma	UV- / VIS-Photometrie
Cocain	Urin	VIS-Photometrie
Digoxin	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
Eisen, gesamt	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
Faktor-XA-Hemmung (LMW, Rivarox)	Citratplasma	VIS-Photometrie
Ethanol	Serum, Plasma	UV- / VIS-Photometrie
Freies Hämoglobin	Plasma	VIS-Photometrie
Gamma-GT	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
Gentamycin	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
Gesamteiweiß	Serum, Punktat	VIS-Photometrie
GLDH	Serum, Plasma	UV- / VIS-Spektrometrie
Glucose	Serum, Hämolysat, Urin, Liquor	UV-Photometrie
GOT/ASAT	Serum, Plasma	UV- / VIS-Photometrie
GPT/ALAT	Serum, Plasma	UV- / VIS-Photometrie
Harnsäure	Serum, Urin	VIS-Photometrie
Harnstoff	Serum, Urin	UV- / VIS-Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
Kreatinin	Serum, Urin	VIS-Photometrie
Lactat	Plasma, Liquor	VIS-Photometrie
LDH	Serum, Plasma	UV-Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
Lipase	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
Magnesium	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
Opiate	Urin	VIS-Photometrie
Phenytoin	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
Phosphor anorganisch	Serum, Urin	UV-Photometrie
Protein C	Citratplasma	VIS-Photometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14571-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Theophyllin	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
Transferrin Rezeptor, löslich	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
Triglyceride	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
Valproinsäure	Serum, Plasma	UV- / VIS-Photometrie
Vancomycin	Serum, Plasma	UV- / VIS-Photometrie

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
D-Dimer	Citratplasma	Immunturbidimetrie
Von Willebrand Faktor Antigen	Citratplasma	Immunturbidimetrie
Protein S	Citratplasma	Immunturbidimetrie
Albumin	Urin	Immunturbidimetrie
Beta 2-Mikroglobulin	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
Complement C3	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
Complement C4	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
C-reaktives Protein	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
Ferritin	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
Freie Leichtketten, Kappa	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
Freie Leichtketten, Lambda	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
Haptoglobin	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
HbA1c	EDTA-Vollblut	Immunturbidimetrie
IgA	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
IgG	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
IgM	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
Myoglobin	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
Rheumafaktoren	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
Transferrin	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
Antistreptolysin	Serum, Plasma	Turbidimetrie
Gesamteiweiß	Urin, Liquor	Turbidimetrie

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Flammenemissionsspektrometrie)\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lithium	Serum, Plasma	Flammenemissionsspektrometrie

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bilirubin	Urin	Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren
Erythrozyten	Urin	Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren
Gesamteiweiß	Urin	Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren
Glucose	Urin	Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hämoglobin	Urin	Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren
Ketone	Urin	Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren
Leukozyten	Urin	Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren
Nitrit	Urin	Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren
pH-Wert	Urin	Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren
Spez. Gewicht	Urin	Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren
Urobilinogen	Urin	Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren

## Untersuchungsgebiet: Immunologie

### Untersuchungsart:

#### Elektrophorese\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunfixation	Serum	Kapillarelektrophorese

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AAK gegen Schilddrüsenmikrosomen	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
AAK gegen Thyreoglobulin	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
AK gegen Inhalations- und Nahrungsmittelallergene	Serum, Plasma	Immunoblot
AK gegen Inhalationsallergene	Serum, Plasma	Immunoblot
AK gegen Nahrungsmittelallergene	Serum, Plasma	Immunoblot
AK gegen Pollenallergene (SPAC)	Serum, Plasma	Immunoblot
Anti-ENA Profil (IgG)	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)
Allergene	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA), EAST
Anti-CCP	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Beta-2 Glycoprotein 1 AK (IgG)	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)
Beta-2 Glycoprotein 1 AK (IgM)	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)
dsDNA-AK	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA)



Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgE, gesamt	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Interleukin-6	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Cardiolipin AAK (IgG)	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
Cardiolipin AAK (IgM)	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
Gewebsstransglutaminase AK (IgA)	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
Gewebsstransglutaminase AK (IgG)	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
Leber - AAK Diagnostik (Blot)	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
Gliadin AK (IgA)	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
Gliadin AK (IgG)	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)

### Untersuchungsart:

#### Mikroskopie\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AAK gegen Zellkerne (ANA)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAK gegen Mitochondrien / AMA	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAK gegen glatte Muskulatur / ASMA	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAK gegen Granulozyten (pANCA / cANCA)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAK gegen Aktin	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie

### Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

#### Untersuchungsart:

#### Agglutinationsteste\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Staphylococcus aureus	Kulturmateriale	Partikelagglutination
Salmonella spp.	Kulturmateriale	Gruber-Agglutination, serologisch
Shigella spp.	Kulturmateriale	Gruber-Agglutination, serologisch
Yersinia spp	Kulturmateriale	Gruber-Agglutination, serologisch
E. coli	Kulturmateriale	Gruber-Agglutination, serologisch
Legionella spp.	Kulturmateriale	Partikelagglutination

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Methicillinresistenter Staphylococcus aureus	Kulturmaterial	Partikelagglutination
TPPA (Trepomena pallidum Partikelagglutination)	Serum	Partikelagglutinationstest

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Legionellen-Ag (Schnelltest)	Urin	Immunchromatographie
Streptococcus pneumoniae-Ag (Schnelltest)	Urin	Immunchromatographie
Clostridium difficile Toxin A B	Stuhl	Immunchromatographie

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Corynebacterium	Blutkultur, Kulturmaterial	Agardiffusionstest
sonstige grampositive Stäbchenbakterien	Blutkultur, Kulturmaterial	Agardiffusionstest
Enterobacteriaceae	Blutkultur, Kulturmaterial	Agardiffusionstest
Haemophilus	Blutkultur, Kulturmaterial	Agardiffusionstest
Mikrococcaceae	Blutkultur, Kulturmaterial	Agardiffusionstest
Neisseria	Blutkultur, Kulturmaterial	Agardiffusionstest
Nonfermenter	Blutkultur, Kulturmaterial	Agardiffusionstest
Pasteurella	Blutkultur, Kulturmaterial	Agardiffusionstest
Streptococcaceae	Blutkultur, Kulturmaterial	Agardiffusionstest
E. coli	Kulturmaterial, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin	Bouillondilutionsverfahren als MHK / Break-Point-vollmechanisiert phänotypische Funktionsteste
Klebsiella spp.	Kulturmaterial, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin	Bouillondilutionsverfahren als MHK / Break-Point-vollmechanisiert phänotypische Funktionsteste

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14571-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Kulturmaterial, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin	Bouillondilutionsverfahren als MHK / Break-Point-vollmechanisiert phänotypische Funktionsteste
<i>Proteus spp.</i>	Kulturmaterial, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin	Bouillondilutionsverfahren als MHK / Break-Point-vollmechanisiert phänotypische Funktionsteste
<i>Acinetobacter baumannii</i> complex	Kulturmaterial, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin	Bouillondilutionsverfahren als MHK / Break-Point-vollmechanisiert phänotypische Funktionsteste
<i>Helicobacter pylori</i> Kultur	Reinkultur, Biopsien	Agardiffusionstest

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien	Kulturmaterial	biochemisch, orientierend, Katalasetest
Bakterien	Kulturmaterial	biochemisch, orientierend, Cefinasetest
Bakterien	Kulturmaterial	biochemisch, einfach, Indoltest
Bakterien	Kulturmaterial	biochemisch, orientierend, Oxidasetest
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	Kulturmaterial, Blutkultur	biochemisch, einfach
Streptokokken GR. A -F	Kulturmaterial	biochemisch, einfach
Bakterien	Kulturmaterial	biochemisch, einfach, Ureasetest
Anaerobier	Kulturmaterial	biochemisch
<i>Bacillus</i>	Kulturmaterial	biochemisch
<i>Candida</i>	Kulturmaterial	biochemisch
<i>Corynebacterium</i>	Kulturmaterial	biochemisch
Sonstige grampositive Stäbchen	Kulturmaterial	biochemisch
Enterobacteriaceae	Kulturmaterial	biochemisch
<i>Haemophilus</i>	Kulturmaterial	biochemisch
Mikrococcaceae	Kulturmaterial	biochemisch
<i>Neisseria</i>	Kulturmaterial	biochemisch

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14571-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Nonfermenter	Kulturmaterial	biochemisch
Pasteurella	Kulturmaterial	biochemisch
Streptococcaceae	Kulturmaterial	biochemisch
obligat anaerobe Bakterien (Bacteroides spp., Clostridium spp., Peptostreptococcaceae, Gardnerella vaginalis und weitere)	Abzessmaterial, Blutkultur, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Katheterspitze, Kulturmaterial, Liquor, Punktat, Stuhl, Trachealsekret, Wundmaterial, Urin	biochemisch, aufwändig
Anaerobier	Kulturmaterial, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin, Biopstat, Herzklappe	biochemisch, aufwändig / einfach / orientierend
Bacillus	Kulturmaterial, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin, Biopstat, Herzklappe	biochemisch, aufwändig / einfach / orientierend
Candida	Kulturmaterial, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial,	biochemisch, aufwändig / einfach / orientierend
Corynebacterium	Kulturmaterial, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin, Biopstat, Herzklappe	biochemisch, aufwändig / einfach / orientierend
Sonstige grampositive Stäbchen	Kulturmaterial, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin, Biopstat, Herzklappe	biochemisch, aufwändig / einfach / orientierend

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14571-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Enterobacteriaceae	Kulturmaterial, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin, Biotat, Herzklappe	biochemisch, aufwändig / einfach / orientierend
Haemophilus	Kulturmaterial, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial,	biochemisch, aufwändig / einfach / orientierend
Mikrococcaceae	Kulturmaterial, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin, Biotat, Herzklappe	biochemisch, aufwändig / einfach / orientierend
Neisseria	Kulturmaterial, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin, Biotat, Herzklappe	biochemisch, aufwändig / einfach / orientierend
Nonfermenter	Kulturmaterial, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin, Biotat, Herzklappe	biochemisch, aufwändig / einfach / orientierend
Pasteurella	Kulturmaterial, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin, Biotat, Herzklappe	biochemisch, aufwändig / einfach / orientierend

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14571-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Streptococcaceae	Kulturmaterial, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin, Bioplat, Herzklappe	biochemisch, aufwändig / einfach / orientierend
Dermatophyten, Hyphomyceten, Hefepilze	Kulturmaterial	biochemisch, aufwändig

**Untersuchungsart:**  
**Kulturelle Untersuchungen\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aerobe und anaerobe Bakterien, Sproßpilze	Blutkultur	Blutkulturverfahren, teilmechanisiert
Enterobacteriaceae	Urin	spezifisch (selektiv)
Salmonella spp	Urin	spezifisch (selektiv)
Yersinia spp.	Urin	spezifisch (selektiv)
Pseudomonas und andere anspruchslose nicht fermentierende Stäbchen	Urin	spezifisch (selektiv)
Micrococcaceae	Urin	spezifisch (selektiv)
Streptococcaceae	Urin	spezifisch (selektiv)
obligat anaerobe Bakterien	Urin	spezifisch (selektiv)
Corynebacterium	Urin	spezifisch (selektiv)
coryneforme Bakterien	Urin	spezifisch (selektiv)
Candida spp.	Urin	spezifisch (selektiv)
Mycoplasma hominis	Cervicalabstrich, Ejakulat,	spezifisch (selektiv)
Ureaplasma spp.	Cervicalabstrich, Ejakulat,	spezifisch (selektiv)
Salmonella spp.	Kulturmaterial, Stuhl	spezifisch (selektiv)
Shigella spp.	Kulturmaterial, Stuhl	spezifisch (selektiv)
Yersinia spp	Kulturmaterial, Stuhl	spezifisch (selektiv)
enteropathogener E. coli	Kulturmaterial, Stuhl	spezifisch (selektiv)
Camphylobacter spp.	Kulturmaterial, Stuhl	spezifisch (selektiv)
Anaerobier	Abstrich, Bronchialsekret, Rachenabstrich, Sputum, Trachialsekret	spezifisch (selektiv)
Bacillus	Abstrich, Bronchialsekret, Rachenabstrich, Sputum, Trachialsekret	spezifisch (selektiv)
Candida	Abstrich, Bronchialsekret, Rachenabstrich, Sputum, Trachialsekret	spezifisch (selektiv)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14571-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Corynebacterium	Abstrich, Bronchialsekret, Rachenabstrich, Sputum, Trachialsekret	spezifisch (selektiv)
sonstige grampositive Stäbchen	Abstrich, Bronchialsekret, Rachenabstrich, Sputum, Trachialsekret	spezifisch (selektiv)
Enterobacteriaceae	Abstrich, Bronchialsekret, Rachenabstrich, Sputum, Trachialsekret	spezifisch (selektiv)
Haemophilus	Abstrich, Bronchialsekret, Rachenabstrich, Sputum, Trachialsekret	spezifisch (selektiv)
Mikrococcaceae	Abstrich, Bronchialsekret, Rachenabstrich, Sputum, Trachialsekret	spezifisch (selektiv)
Neisseria	Abstrich, Bronchialsekret, Rachenabstrich, Sputum,	spezifisch (selektiv)
Nonfermenter	Abstrich, Bronchialsekret, Rachenabstrich, Sputum, Trachialsekret	spezifisch (selektiv)
Pasteurella	Abstrich, Bronchialsekret, Rachenabstrich, Sputum, Trachialsekret	spezifisch (selektiv)
Streptococcaceae	Abstrich, Bronchialsekret, Rachenabstrich, Sputum, Trachialsekret	spezifisch (selektiv)
Mischkulturen von Bakterien und / oder Pilzen	Kulturmaterial, Abstrich, Bindehautabstrich, Abzessmaterial, BAL, Blutkultur, Gallensaft, Bronchialsekret, Cervicalabstrich, Infusionslösung, Kammerwasser, Katheterspitze, Liquor, Magensaft, Muttermilch, Punktat, Sputum, Stuhl, Trachealsekret, Urin, Biopstat, Herzklappe	unspezifisch (nicht selektiv) spezifisch (selektiv)

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Giardia lamblia	Stuhl	Enzymimmunoassay (EIA)
Clostridium difficile A / B	Stuhl	Enzymimmunoassay (EIA)
Helicobacter pylori	Stuhl	Enzymimmunoassay (EIA)
Borrelien-AK (IgG)	Serum, Plasma	Immunoblot
Borrelien-AK (IgM)	Serum, Plasma	Immunoblot
Borrelien-AK (IgG)	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent- Assay (ELISA)
Borrelien-AK (IgM)	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent- Assay (ELISA)
Chlamydia pneumoniae AK (IgG)	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent- Assay (ELISA)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14571-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlamydia pneumoniae AK (IgM)	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
Chlamydia trachomatis AK (IgA)	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
Chlamydia trachomatis AK (IgG)	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
Toxoplasmose-AK (IgG)	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
Toxoplasmose-AK (IgM)	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
Mykoplasma pneumoniae (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
Mykoplasma pneumoniae (IgM)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
Bordetella pertussis (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
Bordetella pertussis (IgA)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
Yersinien (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
Yersinien (IgA)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bordetella pertussis	Kulturmaterial, Nagelmaterial, Hautmaterial, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL, Magensaft	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen) Fluoreszenzmikroskopie (direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen)
Campylobacter	Kulturmaterial, Nagelmaterial, Hautmaterial, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL, Magensaft	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen) Fluoreszenzmikroskopie (direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen)
Gardnerella vaginalis	Kulturmaterial, Nagelmaterial, Hautmaterial, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL, Magensaft	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen) Fluoreszenzmikroskopie (direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen)
Neisseria gonorrhoeae	Kulturmaterial, Nagelmaterial, Hautmaterial, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL, Magensaft	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen) Fluoreszenzmikroskopie (direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen)



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14571-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Neisseria meningitidis	Kulturmaterial, Nagelmaterial, Hautmaterial, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL, Magensaft	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen) Fluoreszenzmikroskopie (direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen)
Mycoplasma hominis	Kulturmaterial, Nagelmaterial, Hautmaterial, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL, Magensaft	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen) Fluoreszenzmikroskopie (direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen)
Ureaplasma spp.	Kulturmaterial, Nagelmaterial, Hautmaterial, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL, Magensaft	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen) Fluoreszenzmikroskopie (direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen)
Cryptococcus neoformans	Kulturmaterial, Nagelmaterial, Hautmaterial, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL, Magensaft	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen) Fluoreszenzmikroskopie (direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen)
Dermatophyten	Kulturmaterial, Nagelmaterial, Hautmaterial, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL, Magensaft	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen) Fluoreszenzmikroskopie (direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen)
Hyphomyceten	Kulturmaterial, Nagelmaterial, Hautmaterial, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL, Magensaft	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen) Fluoreszenzmikroskopie (direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen)
Hefepilze	Kulturmaterial, Nagelmaterial, Hautmaterial, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL, Magensaft	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen) Fluoreszenzmikroskopie (direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen)
säurefeste Stäbchen	Kulturmaterial, Nagelmaterial, Hautmaterial, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL, Magensaft	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen) Fluoreszenzmikroskopie (direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Nematoden	Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie, ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Trematoden	Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie, ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Zestoden	Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie, ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Protozoen	Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie, ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen
andere Helminthen	Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie, ohne Anfärbung / nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Plasmodien (Malaria)	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie, nach Anfärbung mittels Farbstoffen

**Untersuchungsart:**

**Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Plasmodien (Malaria falciparum)	EDTA-Vollblut	mit Hilfe von Reagenzträgern

**Untersuchungsgebiet: Virologie**

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
RSV-AG (Schnelltest)	Nasopharyngeal-Spülungen und -Aspirate	Immunchromatographie

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-HAV (IgG)	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Anti-HAV (IgM)	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Anti-HBc (IgG + IgM)	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Anti-HBc (IgM)	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Anti-HBe (Hep.Be-AK)	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Anti-HBs, quant.	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14571-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-HCV (Hep. C-AK)	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
CMV-AK (IgG)	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
CMV-AK (IgM)	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
EBNA1-IgG	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
EBV-VCA-IgG	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
EBV-VCA-IgM	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
HBe-Ag (Hep. Be-Ag)	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
HBs-Ag (Hep. B Surf. Ag)	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
HIV-1/2/0 (Ag + AK)	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Röteln IgG Antikörper	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
Röteln IgM Antikörper	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
Varizella zoster (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
Varizella zoster (IgA)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
Herpes simplex I + II (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
Herpes simplex I + II (IgM)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
Parvo B19 (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
Parvo B19 (IgM)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
Masern (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
Masern (IgM)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
Mumps (IgG)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
Mumps (IgM)	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)
Adenovirus Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay (EIA)
Rotavirus Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay (EIA)

## Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin/Immunhämatologie

### Untersuchungsart:

#### Agglutinationsteste\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ABO-Merkmal	Vollblut, EDTA-Vollblut	Hämagglutination, Partikelagglutination
Rh-Faktor D	Vollblut, EDTA-Vollblut	Hämagglutination, Partikelagglutination
Rh-Formel (CcEe)	Vollblut, EDTA-Vollblut	Hämagglutination, Partikelagglutination
Blutgruppenmerkmal Kell	Vollblut, EDTA-Vollblut	Hämagglutination, Partikelagglutination
Blutgruppenmerkmal Cellano	Vollblut, EDTA-Vollblut	Hämagglutination, Partikelagglutination
Antigennachweis (Le-a, Le-b, Fy-a, Fy-b, Jk-a, Jk-b, P1, M, N, S, s, Kp-a, Kp-b, Lu-a, Lu-b)	Vollblut, EDTA-Vollblut	Hämagglutination, Partikelagglutination
Direkter Coombstest	Vollblut, EDTA-Vollblut	Hämagglutination, Partikelagglutination
Kreuzprobe	Vollblut, EDTA-Vollblut	Partikelagglutination
Antikörpersuchtest	Vollblut, EDTA-Vollblut	Partikelagglutination
Antikörperdifferenzierung	Vollblut, EDTA-Vollblut	Partikelagglutination
Antikörpertiter	Vollblut, EDTA-Vollblut	Hämagglutination, Partikelagglutination
Heparininduzierte Antikörper	Serum	Partikelagglutination