

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-21958-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

**Gültig ab: 19.07.2022**

Ausstellungsdatum: 19.07.2022

Urkundeninhaber:

**SYNLAB Medizinisches Versorgungszentrum Hamburg GmbH**  
**Osterbekstraße 90 c, 22083 Hamburg**

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.

*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.*

*Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>*

## Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

### Untersuchungsart:

#### Chromatographie (Gaschromatographie (GC-MS))

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Benzodiazepine-Bestätigung	Urin	Massenspektrometrie
Kokain-Bestätigung	Urin	Massenspektrometrie
Opiate-Bestätigung	Urin	Massenspektrometrie
Amphetamine-Bestätigung	Urin	Massenspektrometrie
THC-Bestätigung	Urin	Massenspektrometrie
Wirkstoffscreening (Medikamente)	Urin	Massenspektrometrie
Buprenorphin	Urin	Massenspektrometrie

### Untersuchungsart:

#### Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Methadon	Urin	HPLC, UV-DAD
EDDP	Urin	HPLC, UV-DAD
Glycolisiertes Hämoglobin, HbA1c	EDTA-Blut	HPLC (Zwei Wellenlängen Colorimetrie)

### Untersuchungsart:

#### Durchflusszytometrie\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Leukozyten mit Differenzierung	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
kleines Blutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie

### Untersuchungsart:

#### Elektrochemische Untersuchungen\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Urin	Ionenselektive Elektroden
Kalium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Ionenselektive Elektroden
Natrium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Ionenselektive Elektroden

### Untersuchungsart:

#### Elektrophorese\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum	Zonenelektrophorese
Alpha- 1- Globuline	Serum	Zonenelektrophorese
Alpha- 2- Globuline	Serum	Zonenelektrophorese
Beta-Globuline	Serum	Zonenelektrophorese
Gamma-Globuline	Serum	Zonenelektrophorese

**Untersuchungsart:  
Koagulometrie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aktivierte partielle Thromboplastinzeit	Citrat- Plasma	Koagulometrie/ Photometrie
Fibrinogen nach Clauss	Citrat- Plasma	Koagulometrie/ Photometrie
International Normalized Ratio	Citrat- Plasma	Rechenwert
Prothrombinzeit	Citrat- Plasma	Koagulometrie/ Photometrie
Thrombinzeit	Citrat- Plasma	Koagulometrie/ Photometrie

**Untersuchungsart:  
Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cyclisches citrulliniertes Peptid	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
CK MB	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
Ferritin	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
Folsäure	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
Homocystein	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
Holotranscobalamin	Serum	CMIA
intaktes Parathormon	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	CMIA
High Sensitive Troponin	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
NT- proBNP	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
CTX-I	Serum	CLIA
Freies Testosteron	Serum, Li-Heparin-Plasma	CLIA
Ostase	Serum, Li-Heparin-Plasma	CLIA
Prokollagen Typ 1 N- terminales Propeptid	Serum, Li-Heparin-Plasma	CLIA
1,25-Dihydroxy-Vitamin D	Serum	CLIA
Calprotectin	Stuhl	ELISA
Androstendion	Serum, Li-Heparin-Plasma	CLIA
Anti- Müller- Hormon	Serum, Li-Heparin-Plasma	ELISA
Plazentare Alkalische Phosphatase	Serum, Li-Heparin-Plasma	ELISA
Alpha- 1- Fetoprotein	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
Cancer-Antigen 12-5	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
Cancer-Antigen 15-3	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
Cancer-Antigen 19-9	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
CEA	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
Cortisol	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	CMIA
DHEA- Sulfat	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
Östrogen (Estradiol)	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
Follikel stimulierendes Hormon	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
freies Trijodthyronin FT3	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
freies Thyroxin FT4	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
Testosteron	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
β- HCG	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
Luteinisierendes Hormon	Serum	CMIA
Progesteron	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
Prolaktin	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
Prostata-spezifische Antigen	Serum	CMIA
SHBG	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
Thyreoida- stimulierendes Hormon	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA



Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Vitamin D	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
freies PSA	Serum	CMIA

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie
Differentialblutbild, manuell	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Diff-Quick-Färbung

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Amylase	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Alkalische Phosphatase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Total Bilirubin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Direktes Bilirubin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Calcium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Cholinesterase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Cholesterin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Creatin Kinase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Eisen	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Total Protein	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Gamma-Glutamyl Transferase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Glutamatdehydrogenase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Glukose nach Belastung	Serum, Li-Heparin, Natriumfluorid-Plasma, Glucoexakt	Photometrie
Glukose	Serum, Li-Heparin, Natriumfluorid-Plasma, Glucoexakt, Urin	Photometrie
Aspartataminotransferase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Alanin Aminotransferase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
HDL Cholesterin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Harnsäure	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Creatinin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Laktatdehydrogenase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
LDL- Cholesterin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Lipase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Magnesium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Phosphat	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Triglyceride	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Alpha- Hydroxybutyrat-Dehydrogenase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Harnstoff	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Hämoglobinkonzentration	EDTA-Blut	Photometrie
Amphetamine	Urin	Photometrie
Barbiturate	Urin	Photometrie
Benzodiazepine	Urin	Photometrie
Buprenorphin	Urin	Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cannabis	Urin	Photometrie
Cocain	Urin	Photometrie
Ethylglucuronid	Urin	Photometrie
Kreatinin	Urin	Photometrie
Opiate	Urin	Photometrie
Ethanol	Urin	Photometrie

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Immunturbidimetrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mikroalbumin im Urin	Urin	Immunturbidimetrie
Anti- Streptolysin O	Serum	Immunturbidimetrie
C- reaktives Protein	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Haptoglobin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Transferrin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Cystatin C	Serum, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Hämoglobin	Stuhl	Immunturbidimetrie
Lpa	Serum	Immunturbidimetrie
D-Dimere	Na-Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie

**Untersuchungsgebiet: Immunologie**

**Untersuchungsart:**

**Elektrophorese**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunfixation	Serum	Elektrophorese

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Proteinase 3- Antikörper	Serum	CLIA
Cardiolipin IgG	Serum	ELISA
Cardiolipin IgM	Serum	ELISA
ANA, ANAE	Serum	ELISA
Anti- $\beta$ 2- Glycoprotein IgG	Serum	ELISA
Anti- $\beta$ 2- Glycoprotein IgM	Serum	ELISA
Anti- Gewebstransglutaminase IgA	Serum	CLIA
Anti- Gewebstransglutaminase IgG	Serum	ELISA
CEP- 1	Serum	ELISA
ANA Profil	Serum	ELISA
Thyreoglobulin Antikörper	Serum	CMIA
Thyreoperoxidase Antikörper	Serum	CMIA
Myeloperoxidase Antikörper	Serum	CLIA
ds DNA Antikörper	Serum	ELISA



**Untersuchungsart:**
**Spektrometrie (Immunturbidimetrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunglobulin A	Serum	Immunturbidimetrie
Immunglobulin G	Serum	Immunturbidimetrie
Immunglobulin M	Serum	Immunturbidimetrie
Rheumafaktor	Serum	Immunturbidimetrie
Immunglobulin E	Serum, Li.-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie

**Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)**
**Untersuchungsart:**
**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HLA- B*27	EDTA-Vollblut	PCR, Hybridisierung, Microarray
HLA-C*06	EDTA-Vollblut	PCR, Hybridisierung, Microarray
Faktor- V-Leiden	EDTA-Vollblut	PCR, Hybridisierung, Microarray
Prothrombin 20210G>A	EDTA-Vollblut	PCR, Hybridisierung, Microarray
MTHFR 677C>T/ MTHFR 1298A>C	EDTA-Vollblut	PCR, Hybridisierung, Microarray

**Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**
**Untersuchungsart:**
**Agglutinationsteste\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Enterobacterales	Kulturmaterial in Reinkultur nach Anzucht aus Probenmaterial (Urin, Blutkultur, Stuhl, Sekrete, Abstriche, Punktat, Liquor, intravasale Katheterspitzen, IUP, Prothesen)	Partikelagglutinationstest
Staphylococcus aureus	Kulturmaterial in Reinkultur nach Anzucht aus Probenmaterial (Urin, Blutkultur, Stuhl, Sekrete, Abstriche, Punktat, Liquor, intravasale Katheterspitzen, IUP, Prothesen)	Partikelagglutinationstest
Streptokokken Gr. A,B,C,D,F,G	Kulturmaterial in Reinkultur nach Anzucht aus Probenmaterial (Urin, Blutkultur, Stuhl, Sekrete, Abstriche, Punktat, Liquor, intravasale Katheterspitzen, IUP, Prothesen)	Partikelagglutinationstest
Anti- Staphylolysin	Serum	Agglutinationstest
VDRL, RPR	Serum, Plasma	Agglutinationstest
TPHA	Serum, Plasma	Agglutinationstest

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Methicillinresistenter Staphylococcus aureus (PBP2a)	Kulturmateriale in Reinkultur nach Anzucht aus Probenmaterial (Urin, Blutkultur, Stuhl, Sekrete, Abstriche, Punktat, Liquor, intravasale Katheterspitzen, IUP, Prothesen)	Immuno chromatographischer Membran-Schnelltest
Carbapenemaseproduzierende Erreger	Kulturmateriale in Reinkultur nach Anzucht aus Probenmaterial (Urin, Blutkultur, Stuhl, Sekrete, Abstriche, Punktat, Liquor, intravasale Katheterspitzen, IUP, Prothesen)	Immuno chromatographischer Schnelltest

**Untersuchungsart:**

**Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien	Blutkultur, Kulturmateriale	Agardiffusionstest E-Test
Bakterien, Pilze	Urin, Blutkultur, Stuhl, Sekrete, Abstriche, Punktat, Liquor, intravasale Katheterspitzen, IUP, Prothesen	VITEK 2, MHK/ Break-Point - vollmechanisiert
Bakterien, Sprosspilze	Urin, Blutkultur, Stuhl, Sekrete, Abstriche, Punktat, Liquor, intravasale Katheterspitzen, IUP, Prothesen	Mikrobouillondilutionsverfahren als MHK/ Break-Point – vollmechanisiert

**Untersuchungsart:**

**Keim differenzierung/-identifizierung/-typisierung\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Pneumokokken	Urin, Blutkultur, Stuhl, Sekrete, Abstriche, Punktat, Liquor, intravasale Katheterspitzen, IUP, Prothesen	Agardiffusionstest
Bakterien, Pilze	Urin, Blutkultur, Stuhl, Sekrete, Abstriche, Punktat, Liquor, intravasale Katheterspitzen, IUP, Prothesen	biochemisch (orientierend: Katalase, Oxidase)
Bakterien, Pilze	Urin, Blutkultur, Stuhl, Sekrete, Abstriche, Punktat, Liquor, intravasale Katheterspitzen, IUP, Prothesen	biochemisch (aufwändig)
Bakterien, Pilze	Urin, Blutkultur, Stuhl, Sekrete, Abstriche, Punktat, Liquor, intravasale Katheterspitzen, IUP, Prothesen	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Neisseria, Haemophilus, Moraxella	Urin, Blutkultur, Stuhl, Sekrete, Abstriche, Punktat, Liquor, intravasale Katheterspitzen, IUP, Prothesen	biochemisch- bunte Reihe



**Untersuchungsart:**

**Kulturelle Untersuchungen\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mycoplasma hominis, Ureaplasma urealyticum	Urin, Sekrete, Abstriche, Punktat, Liquor	spezifisch (selektiv)
Anaerobier	Punktionsurin, Blutkultur, Sekrete, Punktat, Liquor	spezifisch (selektiv)
Bakterien, Pilze	Sekrete, Gewebe, Punktat, Liquor, Urin, intravasale Katheterspitzen, Interuterinpressar, Prothesen	spezifisch (selektiv)
enteropathogene Bakterien	Stuhl	spezifisch (selektiv)

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Clostridioides difficile Toxin A/B	Stuhl	EIA
Clostridioides difficile GDH-Ag	Stuhl	EIA
Entamoeba-Ag	Stuhl	EIA
Giardia lamblia-Ag	Stuhl	EIA
Cryptosporidium-Ag	Stuhl	EIA
Helicobacter pylori-Ag	Stuhl	EIA
Bordetella pertussis IgA	Serum, Li-Heparin-Plasma	CLIA
Bordetella pertussis IgG	Serum, Li-Heparin-Plasma	CLIA
Borrelia burgdorferi IgG	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Borrelia burgdorferi IgM	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Chlamydia trachomatis IgA	Serum, Li-Heparin-Plasma	CLIA
Chlamydia trachomatis IgG	Serum, Li-Heparin-Plasma	CLIA
Chlamydia pneumoniae IgA	Serum, Plasma	ELISA
Chlamydia pneumoniae IgG	Serum, Plasma	ELISA
Chlamydia pneumoniae IgM	Serum, Plasma	ELISA
Chlamydia trachomatis IgM	Serum, Plasma	ELISA
Mycoplasma pneumoniae IgA	Serum, Plasma	ELISA
Mycoplasma pneumoniae IgG	Serum, Plasma	ELISA
Mycoplasma pneumoniae IgM	Serum, Plasma	ELISA
Yersinien IgA	Serum, Plasma	ELISA
Yersinien IgG	Serum, Plasma	ELISA
Toxoplasma gondii IgG	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
Toxoplasma gondii IgM	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
Treponema pallidum	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
Borrelia Immunoblot IgG	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunoblot
Borrelia Immunoblot IgM	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunoblot
Yersinien IgA	Serum	Immunoblot
Yersinien IgG	Serum	Immunoblot
Treponema pallidum IgG	Serum	Immunoblot
Treponema pallidum IgM	Serum	Immunoblot

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien, Pilze	Urin, Blutkultur, Stuhl, Sekrete, Abstriche, Punktat, Liquor	Hellfeldmikroskopie



**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlamydia trachomatis	Urin, Abstrich vaginal/urogenital	Real-Time-PCR, Microarray
Neisseria gonorrhoeae	Urin, Abstrich vaginal/urogenital	Real-Time-PCR, Microarray
Mycoplasma hominis	Urin, Abstrich vaginal/urogenital	Real-Time-PCR, Microarray
Mycoplasma genitalium	Urin, Abstrich vaginal/urogenital	Real-Time-PCR, Microarray
Ureaplasma urealyticum	Urin, Abstrich vaginal/urogenital	Real-Time-PCR, Microarray
Ureaplasma parvum	Urin, Abstrich vaginal/urogenital	Real-Time-PCR, Microarray
Treponema pallidum	Urin, Abstrich vaginal/urogenital	Real-Time-PCR, Microarray
Haemophilus ducreyi	Urin, Abstrich vaginal/urogenital	Real-Time-PCR, Microarray
Trichomonas vaginalis	Urin, Abstrich vaginal/urogenital	Real-Time-PCR, Microarray

**Untersuchungsgebiet: Virologie**

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Rotavirus-Ag	Stuhl	EIA
Norovirus-Ag	Stuhl	EIA
Adenovirus-Ag	Stuhl	EIA
Astrovirus- Ag	Stuhl	EIA
Hepatitis A IgG	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
Hepatitis A IgM	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
Antikörper gegen Hepatitis-B-Core-Antigen	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
Antikörper gegen HbsAG	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
Antikörper gegen Hepatitis C	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
Cytomegalie IgG	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
Cytomegalie IgM	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
Hepatitis-B-Surface-Antigen	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
HbsAG Bestätigungstest	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
HIV Antigen/ Antikörper	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
Anti- EBNA- IgG	Serum, Li-Heparin-Plasma	CLIA
Anti- VCA- IgG	Serum, Li-Heparin-Plasma	CLIA
Anti- VCA- IgM	Serum, Li-Heparin-Plasma	CLIA
Rötelnvirus IgG	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
Rötelnvirus IgM	Serum, Li-Heparin-Plasma	CMIA
Herpes simplex 1 / 2 IgG	Serum	CLIA
Herpes simplex 1 / 2 IgM	Serum	CLIA
Herpes simplex 2 IgG	Serum	CLIA
Masern IgG	Serum, Li-Heparin-Plasma	CLIA
Masern IgM	Serum, Li-Heparin-Plasma	CLIA
Mumps IgG	Serum	CLIA
Mumps IgM	Serum	CLIA
Parvovirus IgG	Serum, Li-Heparin-Plasma	CLIA
Parvovirus IgM	Serum, Li-Heparin-Plasma	CLIA
SARS- CoV2- S1/ S2	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, K-EDTA-Pla	CLIA
Varizella Zoster IgG	Serum, Li-Heparin-Plasma	CLIA
Varizella Zoster IgM	Serum, Li-Heparin-Plasma	CLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hepatitis C	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunoblot
HIV	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunoblot

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HSV Typ 1 und 2	Abstrich	Real-Time PCR, Microarray
HPV, HPV HR Typen 16 und 18	Abstrich (endocervikal)	Real-Time RT-PCR
Respiratory syncytial Virus (RSV)	Abstrich aus dem Respirationstrakt	Real-Time RT-PCR
Influenza A und B	Abstrich aus dem Respirationstrakt	Real-Time RT-PCR
SARS-CoV-2	Naso-/Oropharyngealabstrich, Rachenspülwasser, Atemwegsmaterial	Real-Time RT-PCR

**Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin**

**Untersuchungsart:**

**Agglutinationsteste\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AB0-System	EDTA-Blut	Agglutinationstest
Rhesusfaktor	EDTA-Blut	Agglutinationstest
Rhesus- Untergruppe	EDTA-Blut	Agglutinationstest
Kell	EDTA-Blut	Agglutinationstest
Antikörpersuchtest	EDTA-Blut	Agglutinationstest
direkter Coombstest	EDTA-Blut	Agglutinationstest