

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-21851-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 25.11.2021

Ausstellungsdatum: 25.11.2021

Urkundeninhaber:

MVZ Labor Dortmund Leopoldstraße GmbH
Leopoldstr. 10, 44147 Dortmund

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.

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:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|----------------------------|--------------------------------------|--|
| Basophile | EDTA-Blut | Partikelzählung, optisch-elektronisch |
| Eosinophile | EDTA-Blut | Partikelzählung, optisch-elektronisch |
| Erythrozyten | EDTA-Blut | Partikelzählung, optisch-elektronisch |
| Hämatokrit | EDTA-Blut | Impulshöhensummutation |
| Hämoglobin | EDTA-Blut | Photometrie |
| Leukozyten | EDTA-Blut | Partikelzählung, optisch-elektronisch |
| Lymphozyten | EDTA-Blut | Partikelzählung, optisch-elektronisch |
| Monozyten | EDTA-Blut | Partikelzählung, optisch-elektronisch |
| Neutrophile | EDTA-Blut | Partikelzählung, optisch-elektronisch |
| Retikulozyten | EDTA-Blut | Partikelzählung, optisch-elektronisch |
| Thrombozyten | EDTA-Blut , Citratblut, ThromboExact | Partikelzählung, optisch-elektronisch |
| Leukozytenzahl im Dialysat | Dialysat | Partikelzählung, optisch-elektronisch |
| MCV | EDTA-Vollblut | errechnet |
| MCH | EDTA-Vollblut | errechnet |
| MCHC | EDTA-Vollblut | errechnet |

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|
| Chlorid | Serum, Li-Heparin-Plasma | Potentiometrie (ISE) |
| Chlorid | Urin | Potentiometrie (ISE) |
| Kalium | Serum, Li-Heparin-Plasma | Potentiometrie (ISE) |
| Kalium | Urin | Potentiometrie (ISE) |
| Natrium | Serum, Li-Heparin-Plasma | Potentiometrie (ISE) |
| Natrium | Urin | Potentiometrie (ISE) |

**Untersuchungsart:
Elektrophorese***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Eiweiß-Elektrophorese | Serum | Capillarzonenelektrophorese |

**Untersuchungsart:
Koagulometrie***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--------------------------------|----------------------|
| Thromboplastinzeit (TPZ) / Quick | Citrat-Plasma | Koagulometrie |
| APTT (aktivierte partielle Thromboplastinzeit) | Citrat-Plasma | Koagulometrie |
| Thrombinzeit (TZ) | Citrat-Plasma | Koagulometrie |
| Fibrinogen | Citrat-Plasma | Koagulometrie |
| INR | Citratplasma | errechnet |

**Untersuchungsart:
Ligandenassays***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------|---|----------------------|
| 1,25-OH-Vitamin D3 | Serum, Plasma (EDTA) | CLIA |
| 25-OH-Vitamin D3 | Serum, Plasma (EDTA) | CLIA |
| ACTH | Plasma (EDTA) | ECLIA |
| Aldosteron | Serum | CLIA |
| Anti-Müller-Hormon | Serum, Li-Heparin-Plasma | ECLIA |
| Androstendion | Serum, EDTA-Plasma | CLIA |
| AFP | Serum, EDTA-Plasma | ECLIA |
| CA 125 | Serum, Plasma | ECLIA |
| CA 15-3 | Serum, Plasma | ECLIA |
| CA 19-9 | Serum, Plasma | ECLIA |
| CA 72-4 | Serum, Plasma (Li-, Na-, NH4+-Heparin, K3-EDTA) | ECLIA |
| Calcitonin | Serum | CLIA |
| Calprotectin | Stuhl | CLIA |
| CEA | Serum, Plasma | ECLIA |
| C-Peptid | Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin) | ECLIA |
| Cortisol | Serum, Plasma (NH4-, Na-, Li-Heparin, EDTA, Citrat) | ECLIA |
| CYFRA 21-1 | Serum, Plasma (Na-, Li-Heparin, EDTA, Citrat) | ECLIA |
| DHEA-S | Serum, Plasma (Li-, NH4-, Na-Heparin, EDTA, Citrat, NaF/Oxalat) | ECLIA |
| Digitoxin | Serum, Plasma (EDTA, Li-, Na-, NH4-Heparin, Citrat) | ECLIA |
| Ferritin | Serum, Plasma (Li, Na-Heparin, EDTA, Citrat) | ECLIA |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-21851-01-00

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|---|----------------------|
| Folsäure | Serum | ECLIA |
| Freies PSA | Serum, Plasma | ECLIA |
| Freies Thyroxin (FT4) | Serum, Plasma (Li-, Na-, NH ₄ -Heparin, EDTA, Citrat, NaF, Oxalat) | ECLIA |
| FSH | Serum, Plasma (EDTA, Li-, Na-, NH ₄ -Heparin, Citrat) | ECLIA |
| FT3 | Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA) | ECLIA |
| Interferon-gamma | Heparin-Vollblut (QIAGEN QuantiFERON®-TB Gold Plus Blood Collection Tubes) | CLIA |
| Insulin | Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA) | ECLIA |
| LH | Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA) | ECLIA |
| Neuronen-spezifische Enolase | Serum | ECLIA |
| NT-pro-BNP | Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA) | ECLIA |
| Ostase | Serum | CLIA |
| Östradiol | Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA) | ECLIA |
| Procalcitonin | Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA) | ECLIA |
| Progesteron | Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA) | ECLIA |
| Prolactin | Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA) | ECLIA |
| PSA | Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA) | ECLIA |
| PTH Intakt | EDTA-Plasma, Serum | ECLIA |
| Renin | EDTA-Plasma | CLIA |
| Sexualhormon-bindendes Globulin (SHBG) | Serum, Plasma (Li-Heparin) | ECLIA |
| Testosteron | Serum, Plasma (Li-, NH ₄ -, Na-Heparin, EDTA, Citrat, NaF/Oxalat) | ECLIA |
| Thyreodidea stimulierendes Hormon (TSH) | Serum, Plasma (Li-, Na-, NH ₄ -Heparin, EDTA, Citrat, NaF, Oxalat) | ECLIA |
| Troponin T | Serum, Plasma | ECLIA |
| Vitamin B12 | Serum, Plasma | ECLIA |
| Cyclosporin | EDTA-Vollblut | ECLIA |
| Carbamazepin | Serum, Plasma (EDTA, Na-Heparin, Citrat-, Oxalat-) | CMIA |
| Digoxin | Serum, Plasma (EDTA) | CMIA |
| Gentamicin | Serum, Plasma (EDTA-, Heparin, Citrat, Oxalat) | CMIA |
| Hämoglobin im Stuhl | Stuhl | ELISA |
| Holo-Transcobalamin | Serum | ECLIA |
| Homocystein | Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin) | CMIA |
| Phenobarbital | Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat, Oxalat) | CMIA |
| Phenytoin | Serum, Plasma (EDTA, Na-Heparin, Citrat, Oxalat) | CMIA |
| Theophyllin | Serum, Plasma (EDTA, Na-Heparin, Citrat, Oxalat) | CMIA |

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------|--|----------------------|
| Valproinsäure | Serum, Plasma (EDTA, Na-Heparin, Citrat, Oxalat) | CMIA |
| Vancomycin | Serum, Plasma (EDTA, Na-Heparin, Citrat, Oxalat) | CMIA |
| β-HCG | Serum, Plasma (K-EDTA, Li-Heparin) | ECLIA |
| Tacrolimus, FK 506 | EDTA-Vollblut | ECLIA |

**Untersuchungsart:
Mikroskopie***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Zählung der Leukozyten im Liquor | Liquor | Mikroskopie |
| Urinsediment | Urin | Phasenkontrastmikroskopie |
| Differentialblutbild | Blutausstrich | Hellfeldmikroskopie, gefärbt |

**Untersuchungsart:
Sedimentationsuntersuchungen**

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--------------------------------|---------------------------|
| Blutkörperse- n- geschwindigkeit | EDTA-Blut | Erythrozytensedimentation |

**Untersuchungsart:
Spektrometrie (Nephelometrie)***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| a1-Antitrypsin | Serum | Nephelometrie |
| Cystatin C | Serum, Heparin-Plasma | Nephelometrie |
| Haptoglobin | Serum | Nephelometrie |
| löslicher Transferrinrezeptor | Serum, Heparin-Plasma | Nephelometrie |

**Untersuchungsart:
Spektrometrie (Photometrie)***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|----------------------------------|---|----------------------|
| Acetaminophen (Paracetamol) | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie |
| alkalische Phosphatase-Aktivität | Serum, Heparin (Li-, Na-, NH ₄ ⁺)-Plasma | Photometrie |
| a-Amylase-Aktivität | Serum, Heparin (Li-, Na-, NH ₄ ⁺ -) oder EDTA (K ₂ ⁻ , K ₃ ⁻)-Plasma | Photometrie |
| anorganisches Phosphat | Serum, Plasma (Li-, Na-, NH ₄ -Heparin, EDTA) | Photometrie |
| anorganisches Phosphat | Urin | Photometrie |
| gesamt Bilirubin | Serum, Li-Heparin-, K ₂ -EDTA-Plasma | Photometrie |
| direktes Bilirubin | Serum, Li-Heparin-Plasma | Photometrie |
| Calcium | Serum, Plasma (Li-Heparin) | Photometrie |

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|---|----------------------|
| Calcium | Urin | Photometrie |
| Cholesterin | Serum, Li-Heparin-, K ₂ -EDTA-Plasma | Photometrie |
| Cholinesterase-Aktivität | Serum, Li-Heparin-, K ₂ -EDTA- oder K ₃ -EDTA-Plasma | Photometrie |
| Creatinkinase (CK)-Aktivität | Serum, Li-Heparin-Plasma | Photometrie |
| Creatinkinase Isoenzym MB (CK-MB)-Aktivität | Serum, Li-Heparin-Plasma | Photometrie |
| Eisen | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie |
| Fructosamine | Serum, Li-Heparin- oder K ₂ -EDTA-Plasma | Photometrie |
| Gesamtprotein | Serum, Li-Heparin- oder K ₃ -EDTA-Plasma | Photometrie |
| Gesamteiweiß | Urin | Photometrie |
| Glucose | Liquor | Photometrie |
| Glucose | Serum, Li-Heparin-, K ₂ -EDTA-, K ₃ -EDTA- und Fluoridplasma | Photometrie |
| Glukose | Urin | Photometrie |
| g-GT-Aktivität | Serum, Heparin (Li-, Na-, NH ₄ ⁺ -) oder EDTA (K ₂ -, K ₃ -)-Plasma | Photometrie |
| GOT/AST-Aktivität | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | Photometrie |
| GPT/ALT-Aktivität | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | Photometrie |
| Harnsäure | Serum, Heparin (Li-, Na-, NH ₄ ⁺ -), EDTA (K ₂ -, K ₃ -)-Plasma | Photometrie |
| Harnsäure | Urin | Photometrie |
| Harnstoff | Urin, Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA-, Fluoridplasma) | Photometrie |
| α-HBDH | Serum, Heparin (Li-, Na-, NH ₄ ⁺ -) EDTA (K ₂ -, K ₃ -)-Plasma | Photometrie |
| HDL-Cholesterin | Serum, K ₃ -EDTA-Plasma; Li-, NH ₄ ⁺ -, Na-Heparinplasma | Photometrie |
| Kreatinin im Serum (enzymatisch) | Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA) | Photometrie |
| Kreatinin im Serum (Jaffé) | Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA) | Photometrie |
| Kreatinin | Urin | Photometrie |
| Lactat | Liquor, Plasma | Photometrie |
| LDH-Aktivität | Serum, Heparin (Li-, Na-, oder NH ₄ ⁺ -)-Plasma | Photometrie |
| LDL-Cholesterin | Serum, Heparin (Li-, Na-, NH ₄ ⁺ -) oder K ₃ -EDTA-Plasma | Photometrie |
| Lipase-Aktivität | Serum, Li-Heparin-Plasma | Photometrie |
| Magnesium | Serum, Plasma (Li-Heparin) | Photometrie |
| Triglyceride | Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin) | Photometrie |

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektrometrie)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|
| Urinstatus | Urin | Teststreifen |

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| a1-Mikroglobulin | Urin | Turbidimetrie |
| alpha-2-Makroglobulin | Urin | Turbidimetrie |
| Albumin | Liquor | Turbidimetrie |
| Albumin | Serum | Turbidimetrie |
| Albumin | Urin | Turbidimetrie |
| beta2-Mikroglobulin | Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin) | Turbidimetrie |
| C-reaktives Protein | Serum, Plasma (EDTA, Heparin) | Turbidimetrie |
| D-Dimer | Citrat-Plasma | Turbidimetrie |
| freie Kappa Leichtketten | Serum | Turbidimetrie |
| freie Lambda-Leichtketten | Serum | Turbidimetrie |
| Gesamteiweiß | Liquor | Turbidimetrie |
| HbA1c | EDTA-Vollblut | Turbidimetrie |
| Lipoprotein (a) | Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA) | Turbidimetrie |
| Transferrin | Serum, Plasma (Li-, Na-, NH4-Heparin) | Turbidimetrie |
| Transferrin | Urin | Turbidimetrie |

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-----------------------|---|----------------------|
| Antikörper gegen TPO | Serum, Plasma (EDTA, Citrat, Heparin) | CLIA |
| Antikörper gegen TG | Serum, Plasma (EDTA, Heparin) | CLIA |
| Antikörper gegen TRAK | Serum | ECLIA |
| Autoantikörper HIT-II | Serum | Stic Expert HIT |
| Antikörper gegen CCP | Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin, Citrat) | CMIA |
| Gesamt-IgE | Serum, Plasma (Li-, Na-Heparin, EDTA, Citrat) | ECLIA |

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------|---|----------------------|
| C3c-Komplement | Serum, Plasma (Li-, NH ₄ -Heparin) | Turbidimetrie |
| C4-Komplement | Serum, Plasma (Li-, NH ₄ -Heparin, EDTA) | Turbidimetrie |
| IgG im Urin | Urin | Turbidimetrie |
| Immunglobulin A | Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA) | Turbidimetrie |
| Immunglobulin G | Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA) | Turbidimetrie |
| Immunglobulin M | Serum, Plasma (Li-Heparin) | Turbidimetrie |
| Rheumafaktor | Serum, Plasma (EDTA, Heparin) | Turbidimetrie |

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Blutgruppenbestimmung (A,B,0) | Vollblut | Geltest |
| Rh-System | Vollblut | Geltest |
| Antikörperscreening | Vollblut | Geltest |

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie
**Untersuchungsart:
 Agglutinationsteste***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Staphylococcus aureus | Kulturisolat | Latexagglutination |
| β- häm. Streptokokken | Kulturisolat | Latexagglutination |
| Bakterien, Antigen-Nachweis | Liquor | Latexagglutination |
| Enteropathogene E. coli | Kulturisolat | Agglutination |
| Yersinien | Kulturisolat | Agglutination |
| Salmonellen Serovare | Kulturisolat | Agglutination |
| Shigellen spp. | Kulturisolat | Agglutination |

**Untersuchungsart:
 Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|----------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Bakterien | Kulturisolat | Agardiffusionstest |
| Bakterien, Hefepilze | Kulturisolat | E-Test |
| Anaerobier | Kulturisolat | Mikrodilution (Breakpoint) |
| Hefepilze | Kulturisolat | Mikrodilution (Breakpoint) |
| Bakterien, Hefepilze | Kulturisolat | MHK |
| Bakterien | Kulturisolat | Agardiffusionstest |
| Bakterien | Kulturisolat | Plättchentest |
| Bakterien | Kulturisolat | Mikrodilutionsplatte (MHK) |

**Untersuchungsart:
 Immunchromatographie***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Staphylococcus aureus | Kulturisolat | Immunchromatographie |
| Bakterien | Kulturisolat | Immunchromatographie |
| L. pneumophila Serotyp I Ag | Urin | Immunchromatographie |
| S. pneumoniae Antigen | Urin,Liquor | Immunchromatographie |

**Untersuchungsart:
 Keimdifferentierung/-identifizierung/-typisierung***

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Bakterien, Hefepilze | Kulturmaterial | MALDI-TOF-MS |
| aerobe Bakterien | Kulturmaterial | Oxidase |
| aerobe Bakterien | Kulturmaterial | Katalase |
| Bakterien/Hefepilze | Kulturmaterial | Vitek Biochemie |
| Salmonellen, Shigellen | Kulturmaterial | Kligler |
| Streptococcus pneumoniae | Kulturmaterial | Optocin |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-21851-01-00



Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|----------------------------------|--|----------------------|
| aerobe Bakterien, Hefepilze | Nativurin,Uricult | Anzucht |
| aerobe/anaerobe Bakterien, Hefen | Abstriche, Punktate, Sekrete, PE | Anzucht |
| aerobe Bakterien, Hefen | Stuhl | Anzucht |
| aerobe/anaerobe Bakterien, Hefen | Blutkultur | Anzucht |
| Salmonellen, Shigellen | Stuhl | Anzucht |
| Pilze (Hefepilze, Schimmelpilze) | Stuhl, Abstriche, Sputa, Sekrete,Punktat | Anzucht |
| Actinomyzeten | Abstrich, PE, Sekret, Punktat | Anzucht |
| Gonokokken | Genitalabstriche | Anzucht |
| Vibrio cholerae | Stuhl | Anzucht |
| C.difficile | Stuhl | Anzucht |
| EPEC | Stuhl | Anzucht |
| 3/4 MRGN | Abstrich, PE, Sekret, Punktat | Anzucht |
| β häm. Streptokokken | Abstrich | Anzucht |
| VRE | Abstrich, PE, Sekret, Punktat | Anzucht |
| MRSA | Abstrich, Sekrete | Anzucht |
| Campylobacter | Stuhl | Anzucht |
| Yersinien | Stuhl | Anzucht |

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|---|----------------------|
| Amöben-Antigen | Stuhl | EIA |
| Bordetella pertussis Toxin IgA | Serum, Plasma (EDTA, Heparin) | CLIA |
| Bordetella pertussis Toxin IgG | Serum, Plasma (EDTA, Heparin) | CLIA |
| C. difficile- Antigen Glutamatdehydrogenase | Stuhl | CLIA |
| Clostridioides difficile- Toxin A und B | Stuhl, Kulturmaterial | CLIA |
| Lamblien-Antigen | Stuhl | EIA |
| EHEC | Stuhl | EIA |
| IgG-Antikörper gegen Mycoplasma pneumoniae | Serum, Plasma (EDTA, Citrat, Heparin) | CLIA |
| IgM-Antikörper gegen Mycoplasma pneumoniae | Serum, Plasma (EDTA, Citrat, Heparin) | CLIA |
| Cryptosporidien Antigen | Stuhl | EIA |
| Treponema pallidum-Antikörper | Serum, Plasma (Natriumcitrat, Na-/K- EDTA, Na-/Li-Heparin) | CMIA |
| H. pylori Antigen | Stuhl | EIA |
| Campylobacter Antigen | Stuhl | CLIA |

Mikroskopie*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Bakterien, Hefepilze | Kulturmateriale, Originalmateriale | Gramfärbung |
| Würmer, Wurmelemente | Stuhl | Hellfeldmikroskopie, ungefärbt |
| Wurmeier | Stuhl | Hellfeldmikroskopie, ungefärbt |
| Oxyuren | Analpatch (Klebestreifen) | Hellfeldmikroskopie, ungefärbt |
| Pilzelemente, Schimmelpilze | Kulturmateriale, Originalmateriale | Lactophenolfärbung |

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Chlamydia trachomatis | Urin | Polymerasekettenreaktion |
| Clostridium difficile Toxin A und B | Kulturisolat, Stuhl | Polymerasekettenreaktion |

Untersuchungsart: Spektrometrie (Turbidimetrie)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|--------------------------------|----------------------|
| Antistreptolysin zum Nachweis von Streptokokken | Serum | Turbidimetrie |

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--------------------------------|----------------------------------|
| Epstein-Barr-Virus, heterophile Antikörper | Serum | Agglutination, Paul-Bunnell-Test |

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------------------------|--|----------------------|
| Adeno-Virus-Antigen | Stuhl | EIA |
| Cytomegalievirus, IgG | Serum, Plasma (EDTA, Citrat, Heparin) | CLIA |
| Cytomegalievirus, IgM | Serum, Plasma (EDTA, Citrat, Heparin) | CLIA |
| Epstein-Barr-Virus, anti-EBNA-1-IgG | Serum, Plasma (EDTA, Citrat, Heparin) | CLIA |
| Epstein-Barr-Virus, anti-VCA-IgG | Serum, Plasma (EDTA, Citrat, Heparin) | CLIA |
| Epstein-Barr-Virus, anti-VCA-IgM | Serum, Plasma (EDTA, Citrat, Heparin) | CLIA |
| Hepatitis-A-Virus, IgG | Serum, Plasma (EDTA, Na-Citrat, Li-, Na-Heparin) | ECLIA |

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|---|----------------------|
| Hepatitis-A-Virus, IgM | Serum, Plasma (EDTA, Na-Citrat, Li-, Na-Heparin) | ECLIA |
| Hepatitis-B-Virus, anti-HBc-IgG | Serum, Plasma (EDTA, Na-Citrat, Li-, Na-Heparin) | ECLIA |
| Hepatitis-B-Virus, anti-HBc-IgM | Serum, Plasma (EDTA, Na-Citrat, Li-, Na-Heparin) | ECLIA |
| Hepatitis-B-Virus, anti-HBe | Serum, Plasma (EDTA, Na-Citrat, Li-, Na-Heparin) | ECLIA |
| Hepatitis-B-Virus, anti-HBs | Serum, EDTA-Plasma | ECLIA |
| Hepatitis-B-Virus, HBe-Antigen | Serum, Plasma (EDTA, Na-Citrat, Li-, Na-Heparin) | ECLIA |
| Hepatitis-B-Virus, HBs-Antigen incl. Bestätigungstest | Serum, Plasma (EDTA, Na-Citrat, Li-, Na-Heparin) | ECLIA |
| Hepatitis-B-Virus, HBs-Antigen, quantitativ | Serum, Plasma (EDTA, Na-Citrat, Li-, Na-Heparin) | ECLIA |
| Hepatitis-C-Virus, Antikörper | Serum, Plasma (Natriumcitrat, Na-/K-EDTA, Na-/Li-Heparin) | CMIA |
| Humanes Immundefizienzvirus Typ 1/2, Antikörper + Antigen | Serum, Plasma (Natriumcitrat, K-EDTA, Na-/Li-Heparin) | CMIA |
| Masernvirus, IgG | Serum, Plasma (K-EDTA, Na-Heparin) | CLIA |
| Masernvirus, IgM | Serum, Plasma (K-EDTA, Heparin) | CLIA |
| Mumpsvirus, IgG | Serum, Plasma (K-EDTA, Na-Heparin) | CLIA |
| Mumpsvirus IgM | Serum, Plasma (K-EDTA, Heparin) | CLIA |
| Noroviren, Antigen | Stuhl | EIA |
| Rotavirus-Antigen | Stuhl | EIA |
| Rötelnvirus, IgG | Serum, Plasma (Natriumcitrat, Na-/K-EDTA, Na-/Li-Heparin) | CMIA |
| Rötelnvirus, IgM | Serum, Plasma (Natriumcitrat, Na-/K-EDTA, Na-/Li-Heparin) | CMIA |
| SARS-CoV-2, Antikörper | Serum, Plasma (K-EDTA, Li-Heparin) | ECLIA |
| SARS-CoV-2 S, Antikörper | Serum, Plasma (K-EDTA, Li-Heparin, Natriumcitrat) | ECLIA |
| SARS-CoV-2 Trimeric S IgG | Serum, Plasma (K-EDTA, Na-/Li-Heparin) | CLIA |
| SARS-CoV-2, Antigen | Nasopharyngeale/oropharyngeale Abstrich | CLIA |

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------|---|--------------------------|
| Influenzaviren | Nasopharyngeale/oropharyngeale Abstrich | Polymerasekettenreaktion |
| Sars-CoV-2 | Nasopharyngeale/oropharyngeale Abstrich, Trachealsekret, Sputum und Bronchiallavage | Polymerasekettenreaktion |