

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13432-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 25.01.2023

Ausstellungsdatum: 25.01.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Medlab Arnold Analytik MVZ GmbH

St.-Benedikt-Straße 3, 97072 Würzburg

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

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsverfahren 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)

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Blutbild | EDTA-Blut | Partikelzählung |
| Erythrozytenzahl | EDTA-Blut | Partikelzählung |
| Hämatokrit | EDTA-Blut | Berechnung |
| Hämoglobin | EDTA-Blut | Partikelzählung |
| Hb im einzelnen Erythrozyten | EDTA-Blut | Berechnung |
| Leukozytenzahl | EDTA-Blut | Partikelzählung |
| Reticulozytenzählung | EDTA-Blut | Partikelzählung |
| Thrombozytenzahl | EDTA-Blut | Partikelzählung |

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|
| Chlorid | Serum, Heparinat-Plasma | ISE |
| Kalium | Serum, Heparinat-Plasma | ISE |
| Natrium | Serum, Heparinat-Plasma | ISE |

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------|--------------------------------|------------------------|
| Eiweißfraktionen | Serum | Kapillarelektrophorese |

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---------------------|--------------------------------|----------------------|
| Antithrombin III | Citrat-Plasma | Koagulometrie |
| D-Dimer | Citrat-Plasma | Koagulometrie |
| Fibrinogen | Citrat-Plasma | Koagulometrie |
| Partielle TPZ (PTT) | Citrat-Plasma | Koagulometrie |
| Quick (TPZ) / INR | Citrat-Plasma | Koagulometrie |
| Thrombinzeit (PTZ) | Citrat-Plasma | Koagulometrie |

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Harnsediment | Urin | Qualitativ-visuelle Auswertung |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13432-01-00

Untersuchungsart:
Sedimentationsuntersuchungen

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Blutsenkungsgeschwindigkeit | EDTA-Blut | Kapillarphotometrie |

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Photometrie)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| α-Amylase | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie |
| Alkalische Phosphatase | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie |
| α-HBDH | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie |
| Bilirubin direkt | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie |
| Bilirubin gesamt | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie |
| Calcium | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie |
| Cholesterin gesamt | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie |
| Cholinesterase | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie |
| Creatin-Kinase (CK-MB) | Serum | Photometrie |
| Creatin-Kinase (CK-NAC) | Serum | Photometrie |
| Eisen | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie |
| Gesamteiweiß | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie |
| γ-GT | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie |
| GLDH | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie |
| Glucose | NaF-, Heparin-Plasma, Serum | Photometrie |
| GOT | Serum | Photometrie |
| GPT | Serum | Photometrie |
| Harnsäure | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie |
| Harnstoff | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie |
| Kreatinin | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie |
| LDH | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie |
| Lipase | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie |
| Magnesium | Serum, Heparinat-Plasma | Photometrie |
| Phosphor anorganisch | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie |
| Transferrinrezeptor, löslich | Serum | Photometrie |
| Triglyceride | Serum, Heparin-Plasma | Photometrie |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13432-01-00

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie/Turbidimetrie)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|
| Albumin | Serum, Citrat-, Heparin-Plasma | Immunturbidimetrie |
| Antistreptolysin O | Serum, Heparin-Plasma | Turbidimetrie |
| HbA1c | EDTA-Blut | Turbidimetrie |
| HDL-Cholesterin | Serum, Heparin-Plasma | Turbidimetrie |
| LDL-Cholesterin | Serum, Heparin-Plasma | Turbidimetrie |
| Transferrin | Serum | Turbidimetrie |

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|--------------------------------|----------------------|
| 1,25 (OH)-2 Cholecalciferol | Serum | CLIA |
| 25-Hydroxyvitamin D3 | Serum | CLIA |
| a1-Fetoprotein (AFP) | Serum | ECLIA |
| Aldosteron | Serum, EDTA-Plasma | CLIA |
| Calprotectin | Stuhl | EIA |
| CA 12-5 | Serum, Heparin-Plasma | CLIA |
| CA 15-3 | Serum | CLIA |
| CA 19-9 | Serum | CLIA |
| Carcino-embryonales Antigen (CEA) | Serum | CLIA |
| Choriongonadotropin (HCG) | Serum | ECLIA |
| Corticotropin (ACTH) | EDTA-Plasma | CLIA |
| Cortisol | Serum | CLIA |
| Dehydroepiandrosteron (DHEA-S) | Serum | ECLIA |
| Digitoxin | Serum | ECLIA |
| Digoxin | Serum | ECLIA |
| Elastase 1 | Stuhl | EIA |
| Ferritin | Serum | ECLIA |
| Follitropin (FSH) | Serum | ECLIA |
| Folsäure | Serum | ECLIA |
| freies prostataspezifische Antigen (fPSA) | Serum | ECLIA |
| freies Thyroxin (fT4) | Serum | CLIA |
| freies Triiodthyronin (fT3) | Serum | CLIA |
| Hämoglobin | Stuhl | EIA |
| Holotranscobalamin | Serum | CLIA |
| Insulin | Serum | ECLIA |
| Lutropin (LH) | Serum | ECLIA |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13432-01-00

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Oestradiol (E2) | Serum | ECLIA |
| Parathormon (intakt) PTH | EDTA-Plasma, Serum | ECLIA |
| Pro B-Type Natriuretic Peptide (BNP) | Serum | ECLIA |
| Progesteron | Serum | ECLIA |
| Prolaktin | Serum | ECLIA |
| Prostata-spezifische AG (PSA) | Serum | ECLIA |
| Renin basal (aktiv) | EDTA-Plasma | CLIA |
| Sexualhormonbindendes Globulin (SHBG) | Serum | ECLIA |
| Testosteron | Serum | ECLIA |
| Thymidinkinase | Serum | CLIA |
| Troponin T | Serum | ECLIA |
| Thyrotropin (TSH) | Serum | CLIA |
| Vitamin B12 (Cobalamin) | Serum | ECLIA |

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|------------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| C-reaktives Protein | Serum, Heparin-Plasma | Turbidimetrie |
| C-reaktives Protein High Sensitive | Serum, Heparin-Plasma | Turbidimetrie |
| IgA | Serum, Heparin-Plasma | Turbidimetrie |
| IgG | Serum, Heparin-Plasma | Turbidimetrie |
| IgM | Serum, Heparin-Plasma | Turbidimetrie |
| Rheumafaktor (RF) | Serum, Heparin-Plasma | Turbidimetrie |

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Allergenspezifisches IgE | Serum | FEIA |
| Auto-Ak Thyreoperoxidase (MAK) | Serum | ECLIA |
| Auto-Ak TSH-Rezeptor (TRAK) | Serum | ECLIA |
| Eosinophiles kationisches Protein | Serum | CLIA |
| Gliadin IgA-AK | Serum | ELIA |
| Gliadin IgG-AK | Serum | ELIA |
| IgE gesamt | Serum | ECLIA |
| Transglutaminase (Endomys)-IgA-AK | Serum | ELIA |
| Transglutaminase (Endomys)-IgG-AK | Serum | ELIA |

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie(IC))

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Staphylococcus aureus (MRSA) | Kulturmaterial/Bakterienkultur | Immunchromatographie |

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen mit visueller Auswertung

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial | Untersuchungstechnik |
|---------------------|-----------------------|---------------------------|
| Wurm / Proglottiden | Wurm, Proglottiden | Makroskopische Diagnostik |

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------------------|---------------------------------|---|
| Aerobe, anaerobe Bakterien | Kulturmaterial/Bakterienkultur | E-Test (CLSI) |
| aerobe Bakterien | Kulturmaterial /Bakterienkultur | Agardiffusion nach EUCAST oder CLSI |
| aerobe Bakterien | Kulturmaterial/Bakterienkultur | Carbapenemase Activity Test |
| aerobe Bakterien, Sprosspilze | Kulturmaterial/Bakterienkultur | automatische Mikrodilution (Vitek) |
| aerobe Bakterien | Kulturmaterial/Bakterienkultur | minimale Hemmstoffkonzentration (MIC-Strip) |

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Actinomyces / Arachnia | Kulturmaterial/Baktereinkultur | Biochemische Differenzierung |
| Aerococcus | Kulturmaterial/Bakterienkultur | Biochemische Differenzierung |
| Arcanobacterium | Kulturmaterial/Bakterienkultur | Biochemische Differenzierung |
| Bacillus (außer B. anthracis) | Kulturmaterial/Bakterienkultur | Biochemische Differenzierung |
| Bacteroides | Kulturmaterial/Bakterienkultur | Biochemische Differenzierung |
| Campylobacter | Kulturmaterial/Bakterienkultur | Biochemische Differenzierung |
| Clostridium | Kulturmaterial/Bakterienkultur | Biochemische Differenzierung |
| Corynebacterium | Kulturmaterial/Bakterienkultur | Biochemische Differenzierung |
| Enterobacteriaceae | Kulturmaterial/Bakterienkultur | Biochemische Differenzierung |
| Fusobacterium | Kulturmaterial/Bakterienkultur | Biochemische Differenzierung |
| Gardnerella vaginalis | Kulturmaterial/Bakterienkultur | Biochemische Differenzierung |
| Haemophilus spp. | Kulturmaterial/Bakterienkultur | Biochemische Differenzierung |
| Lactobacillen | Kulturmaterial/Bakterienkultur | Biochemische Differenzierung |
| Listeria | Kulturmaterial/Bakterienkultur | Biochemische Differenzierung |
| Micrococacceae | Kulturmaterial/Bakterienkultur | Biochemische Differenzierung |
| Mycoplasma | Kulturmaterial/Bakterienkultur | Biochemische Differenzierung |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13432-01-00

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Neisseriaceae | Kulturmateriel/Bakterienkultur | Biochemische Differenzierung |
| Nocardia | Kulturmateriel/Bakterienkultur | Biochemische Differenzierung |
| Pasteurelle | Kulturmateriel/Bakterienkultur | Biochemische Differenzierung |
| Peptococcaceae | Kulturmateriel/Bakterienkultur | Biochemische Differenzierung |
| Plesiomonas | Kulturmateriel/Bakterienkultur | Biochemische Differenzierung |
| Prevotella | Kulturmateriel/Bakterienkultur | Biochemische Differenzierung |
| Propionibakterien | Kulturmateriel/Bakterienkultur | Biochemische Differenzierung |
| Pseudomonadaceae | Kulturmateriel/Bakterienkultur | Biochemische Differenzierung |
| Rhodococcus | Kulturmateriel/Bakterienkultur | Biochemische Differenzierung |
| Salmonella | Kulturmateriel/Bakterienkultur | Biochemische Differenzierung |
| Schimmelpilze | Kulturmateriel/Bakterienkultur | Biochemische Differenzierung |
| Shigella | Kulturmateriel/Bakterienkultur | Biochemische Differenzierung |
| Sprosspilze | Kulturmateriel/Bakterienkultur | Biochemische Differenzierung |
| Streptococcadeae | Kulturmateriel/Bakterienkultur | Biochemische Differenzierung |
| Staphylokokken | Kulturmateriel/Bakterienkultur | Biochemische Differenzierung |
| Veillonellaceae | Kulturmateriel/Bakterienkultur | Biochemische Differenzierung |
| Yersinia | Kulturmateriel/Bakterienkultur | Biochemische Differenzierung |

Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|------------------------------|---|--|
| Actinomyces / Arachnia | Abstriche, Gewebe, Blutkulturen, Sekrete, IUP | Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Athmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien |
| Aerococcus | Abstriche, Gewebe, Blutkulturen, Urin, Punktate | Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Athmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien |
| Arcanobacterium | Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten | Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Athmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien |
| Bacillus (außer B. antracis) | Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten | Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Athmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13432-01-00

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-----------------------|---|---|
| Bacteroides | Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe | Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien |
| Campylobacter | Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Stuhl | Spezifische Kulturverfahren, in amikroaerophiler Atmosphäre auf Festmedien |
| Clostridium | Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe (nekrotisch) | Spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien |
| Corynebacterium | Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Urin, Gewebe, Prothesenmaterial | Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien |
| Enterobacteriaceae | Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten | Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien |
| Fusobacterium | Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten | Spezifische Kulturverfahren, in anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien |
| Gardnerella vaginalis | Sekrete, Abstriche, Blutkulturen | Spezifische Kulturverfahren, in anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien |
| Haemophilus spp. | Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Gewebe | Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien |
| Lactobazillen | Sekrete, Abstriche, Stuhl | Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien |
| Listeria | Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Mekonium, Liquor, Fruchtwasser | Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien |
| Micrococcaceae | Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Gewebe | Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13432-01-00

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------|---|---|
| Mycoplasma | Sekrete, Abstriche, | Spezifische Kulturverfahren, in anaerober Atmosphäre auf Festmedien |
| Neisseriaceae | Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Gewebe | Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien |
| Nocardia | Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Gewebe | Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien |
| Pasteurella | Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Gewebe | Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien |
| Peptococcaceae | Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Gewebe | Spezifische Kulturverfahren, in anaerober Atmosphäre auf Festmedien |
| Plesiomonas | Humanes Material, Stuhl | Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre auf Festmedien |
| Prevotella | Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Gewebe | Spezifische Kulturverfahren, in / anaerober Atmosphäre auf Festmedien |
| Propionibakterien | Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Gewebe | Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien |
| Pseudomonadaceae | Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten | Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien |
| Rhodococcus | Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Gewebe | Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13432-01-00

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------|--|---|
| Salmonella | Stuhl, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen | Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien |
| Schimmelpilze | Sekrete, Gewebe, Körperflüssigkeiten | Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien |
| Shigella | Stuhl, Sekrete, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen | Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien |
| Sprosspilze | Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Stuhl, Blutkulturen | Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien |
| Streptococcaceae | Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen | Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien |
| Staphylokokken | Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen | Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien |
| Veillonellaceae | Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen | Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien |
| Yersinia | Stuhl, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten | Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien |

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|------------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Borrelia burgdorferi IgG-AK | Serum, Punktat, Liquor | Immunoblot |
| Chlamydia trachomatis IgA-AK | Serum | CLIA |
| Chlamydia trachomatis IgG-AK | Serum | CLIA |
| Clostridioides difficile GDH | Stuhl | EIA |
| Clostridioides difficile Toxin A,B | Stuhl | EIA |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13432-01-00

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---------------------|--------------------------------|----------------------|
| Giardia lamblia | Stuhl | EIA |
| Helicobacter AG | Stuhl | EIA |
| Toxoplasmose IgG-Ak | Serum, EDTA-Plasma | CMIA |
| Toxoplasmose IgM-Ak | Serum, EDTA-Plasma | CMIA |
| Treponemen-Ak | Serum, EDTA-Plasma | CLIA |

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|----------------------|---|--|
| Bakterien und Pilze | Abstrich, Haut, Haare, Körperflüssigkeiten, Nägel, Kulturmaterial | Anfärbung mittels Gram |
| Oxyureneier | Anaklebestreifenpräparat auf Objektträger | Hellfeldmikroskopie |
| Schimmelpilze | Kulturmaterial | Mikroskopie mit Lactophenol |
| Sprosspilze | Abstriche, Blutkulturen, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Liquor | Mikroskopie nach Gramfärbung |
| Wurmeier / Protozoen | Stuhl | Mikroskopische Diagnostik nach Anreicherung, nach Färbung mit Jod |

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Haemophilus dureyi DNA | Abstrich | PCR/Array Hybridisierung |
| Mycoplasma genitalium DNA | Abstrich | PCR/Array Hybridisierung |
| Mycoplasma hominis DNA | Abstrich | PCR/Array Hybridisierung |
| Neisseria gonorrhoe DNA | Abstrich | PCR/Array-Hybridisierung |
| Treponema pallidum DNA | Abstrich | PCR/Array Hybridisierung |
| Trichomonas vaginalis DNA | Abstrich | PCR/Array Hybridisierung |
| Ureaplasma parvum DNA | Abstrich | PCR/Array Hybridisierung |
| Ureaplasma urealyticum DNA | Abstrich | PCR/Array Hybridisierung |

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|----------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Adenoviren Antigen | Stuhl | EIA |
| Cytomegalievirus IgG-Ak | Serum, EDTA-Plasma | CMIA |
| Cytomegalievirus IgM-Ak | Serum, EDTA-Plasma | CMIA |
| EBV-EBNA IgG-Ak | Serum, EDTA-Plasma | CLIA |
| EBV-VCA IgG-Ak | Serum, EDTA-Plasma | CLIA |
| EBV-VCA IgM-Ak | Serum, EDTA-Plasma | CLIA |
| Hepatitis A IgG-Ak | Serum, Heparin-Plasma | CMIA |
| Hepatitis Bc IgM-Ak | Serum, Heparin-Plasma | CMIA |
| Hepatitis Bc-AK (HBc-Ak) | Serum, Heparin-Plasma | CMIA |
| Hepatitis Bs-Ag (HBs-Ag) | Serum, Heparin-Plasma | CMIA |
| Hepatitis Bs-AK (HBs-Ak) | Serum, Heparin-Plasma | CMIA |
| Hepatitis C-AK | Serum, EDTA-Plasma | CMIA |
| HIV-1,2-Ak + p24-Ag | Serum, Heparin-Plasma | CMIA |
| Masern-Virus IgG-Ak | Serum, EDTA-Plasma | CLIA |
| Masern-Virus IgM-Ak | Serum, EDTA-Plasma | CLIA |
| Mumps-Virus IgG-Ak | Serum, EDTA-Plasma | CLIA |
| Mumps-Virus IgM-Ak | Serum, EDTA-Plasma | CLIA |
| Noroviren-Antigen | Stuhl | EIA |
| Parvovirus B19 IgG-Ak | Serum, EDTA-Plasma | CLIA |
| Parvovirus B19 IgM-Ak | Serum, EDTA-Plasma | CLIA |
| Rotaviren Antigen | Stuhl | EIA |
| Röteln IgG Ak | Serum, EDTA-Plasma | CMIA |
| Varicella-Zoster-V. IgG-Ak | Serum, EDTA-Plasma | CLIA |
| Varicella-Zoster-V. IgM-Ak | Serum, EDTA-Plasma | CLIA |

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---------------------|--------------------------------|----------------------|
| Papilloma-Virus DNA | Spezialabstrich | PCR, real time |
| SARS CoV-2-RNA | Abstrich | PCR, real time |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13432-01-00

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Blutgruppen (ABO, Rhesus, BG-CDE) | Vollblut, EDTA-Blut | Gelkartenzentrifugationstest |
| Indirekter Coombstest | Serum, Plasma | Gelkartenzentrifugationstest |
| Kellsystem | Vollblut, EDTA-Blut | direkter Agglutinationstest |