

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-21258-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 28.06.2022

Ausstellungsdatum: 28.06.2022

Urkundeninhaber:

**Labor Deutscher Platz Leipzig MVZ GmbH
Deutscher Platz 5d, 04103 Leipzig**

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 (Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile Granulozyten	EDTA- Blut, Kapillarblut	Fluoreszenz- Durchflusszytometrie
Eosinophile Granulozyten	EDTA- Blut, Kapillarblut	Fluoreszenz- Durchflusszytometrie
Erythrozyten	EDTA- Blut, Kapillarblut	Widerstandsmessprinzip mit hydrodynamischer Fokussierung
Hämatokrit	EDTA- Blut, Kapillarblut	Widerstandsmessprinzip mit hydrodynamischer Fokussierung
Hämoglobin	EDTA- Blut, Kapillarblut	SLS- HGB Methode (Hämoglobin)
Kernhaltige Erythrozytenvorstufen (NRBC)	EDTA- Blut, Kapillarblut	Fluoreszenz- Durchflusszytometrie
Leukozyten	EDTA- Blut, Kapillarblut	Fluoreszenz- Durchflusszytometrie
Lymphozyten	EDTA- Blut, Kapillarblut	Fluoreszenz- Durchflusszytometrie
MCH (mittleres korpuskuläres Hämoglobin)	EDTA- Blut, Kapillarblut	Berechnung
MCHC (mittlere korpuskuläre Hämoglobinkonzentration)	EDTA- Blut, Kapillarblut	Berechnung
MCV (mittleres Erythrozyteneinzelvolumen)	EDTA- Blut, Kapillarblut	Berechnung
Monozyten	EDTA- Blut, Kapillarblut	Fluoreszenz- Durchflusszytometrie
Neutrophile Granulozyten	EDTA- Blut, Kapillarblut	Fluoreszenz- Durchflusszytometrie
RDW- CV (Erythrozytenverteilungsbreite)	EDTA- Blut, Kapillarblut	Berechnung
Retikulozyten	EDTA- Blut, Kapillarblut	Fluoreszenz- Durchflusszytometrie
Retikulozyten- Hämoglobin	EDTA- Blut, Kapillarblut	Fluoreszenz- Durchflusszytometrie
Thrombozyten	EDTA- Blut, Kapillarblut	Widerstandsmessprinzip mit hydrodynamischer Fokussierung
Unreife Granulozyten	EDTA- Blut, Kapillarblut	Fluoreszenz- Durchflusszytometrie

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum	ISE (Ionenselektive Elektrode) indirekte Messung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kalium	Serum, Urin	ISE (Ionenselektive Elektrode) indirekte Messung
Natrium	Serum, Urin	ISE (Ionenselektive Elektrode) indirekte Messung

**Untersuchungsart:
Elektrophorese***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum	Kapillarelektrophorese
Alpha 1- Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese
Alpha 2- Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese
β1- Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese
β2- Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese
γ- Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese

**Untersuchungsart:
Koagulometrie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Partielle Thromboplastinzeit	Citratplasma	Koagulometrie, optisches Detektionsverfahren
Thromboplastinzeit (INR, Quick)	Citratplasma	Koagulometrie, optisches Detektionsverfahren

**Untersuchungsart:
Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alpha- 1- Fetoprotein	Serum	Elektrochemilumineszenz- Immunoassay
Androstendion	Serum	Kompetitiver Chemilumineszenz- Immunoassay
CA 125	Serum	Elektrochemilumineszenz- Immunoassay
CA 15- 3	Serum	Elektrochemilumineszenz- Immunoassay
CA 19- 9	Serum	Elektrochemilumineszenz- Immunoassay
CEA	Serum	Elektrochemilumineszenz- Immunoassay
17- OH Progesteron	Serum	Kompetitiver Enzymimmunoassay
Anti CCP	Serum	Elektrochemilumineszenz- Immunoassay
Anti- Müller- Hormon (AMH)	Serum	Elektrochemilumineszenz- Immunoassay

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-21258-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cortisol	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Dehydroepiandrosteronsulfat (DHEAS)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Digitoxin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Dihydrotestosteron (DHT)	Serum	Kompetitiver Enzymimmunoassay
Estradiol	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Ferritin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Follikelstimulierendes Hormon (FSH)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Folsäure	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
freies Tetrajodthyronin (fT4)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
freies Trijodthyronin (fT3)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Holotranscobalamin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Humanes Choriongonadotropin (hCG)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Immunglobulin E (IgE)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Luteinisierendes Hormon (LH)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Myoglobin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
NT pro BNP	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Parathormon (PTH)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Procalcitonin (PCT)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Progesteron	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Prolaktin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
PSA	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
PSA, freies	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Sexualhormon- bindendes Globulin (SHBG)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Testosteron	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Troponin T hs	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Vitamin B12	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Vitamin D (25-OH)	Serum	Kompetitiver Chemilumineszenz-Immunoassay

**Untersuchungsart:
Mikroskopie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mikroskopisches Differentialblutbild (Blasten, Promyelozyten, Myelozyten, Metamyelozyten, Stabkernige Granulozyten, Segmentkernige Granulozyten, Lymphozyten (typische, atypische reaktiv, atypische neoplastisch), Monozyten, Eosinophile & Basophile Granulozyten, Anisozytose & Anisochromasie der Erythrozyten, Anisozytose der Thrombozyten, andere Merkmale wie basophile Tüpfelung, Döhle Körper)	EDTA- Blut	morphologische- mikroskopische Beurteilung nach Pappenheimfärbung
Urinsediment	Urin	morphologische Differenzierung im ungefärbten Präparat, Hellfeldmikroskopie

**Untersuchungsart:
Spektrometrie (UV-/ VIS-Photometrie)***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alanin- Aminotransferase (ALAT, ALT, GPT)	Serum	IFCC mit fotometrischer Messung
Albumin	Serum	BCG- Farbstoffbindung mit fotometrischer Messung
Alkalische Phosphatase (AP)	Serum	IFCC mit fotometrischer Messung, Farbtest
Amylase	Serum	IFCC mit fotometrischer Messung, Farbtest
Aspartat- Aminotransferase (ASAT, AST, GOT)	Serum	IFCC mit fotometrischer Messung
Alpha- HBDH (Hydroxybutyrat-Dehydrogenase)	Serum	UV- Test nach einer standardisierten Methode (DGKC)
Bilirubin indirekt	Serum	Berechnung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bilirubin direkt	Serum	Diazo- Methode, kolorimetrisch
Bilirubin gesamt	Serum	Diazo- Methode, kolorimetrisch
Calcium	Serum, Urin	Fotometrie
Cholesterin	Serum	Enzymatischer Farbtest
Creatinin	Serum, Urin	Jaffé mit fotometrischer Messung
Creatinin	Serum	Enzymatischer Farbtest
Creatinkinase	Serum	UV- Test (IFCC, NAC, optimiert)
Creatinkinase (Muscle, Brain)	Serum	immunologischer UV- Test
Eisen	Serum	Fotometrisch, Farbtest
Gamma- Glutamyl- Transferase (GGT)	Serum	Enzymatischer Farbtest, IFCC
Glutamat Dehydrogenase (GLDH)	Serum	UV- Test nach einer standardisierten Methode (DGKC)
Glucose	Serum, Urin	UV- Test mittels enzymatischer Methode mit Hexokinase
Haptoglobin	Serum	Immunologischer Trübungstest
Harnsäure	Serum, Urin	Enzymatischer Farbtest, fotometrisch, Uricase
HDL	Serum	Enzymatischer Farbtest
Harnstoff- Stickstoff	Serum, Urin	Kinetischer Test mit Urease und GLDH
Laktatdehydrogenase (LDH)	Serum	UV- Test, Laktat zu Pyruvat, IFCC
LDL	Serum	Enzymatischer Farbtest
Lipase	Serum	Enzymatischer Farbtest, Fotometrie
Lipoprotein (a)	Serum	Partikelverstärker immunologischer Trübungstest
Magnesium	Serum	Farbtest mit Endpunkt- Methode, Fotometrie
Phosphat (anorganisch)	Serum, Urin	Endpunktmethode mit Probenleerwert, Fotometrie
Totalprotein	Serum	Biuret mit fotometrischer Messung
Transferrin	Serum	Immunologischer Trübungstest
Triglyceride	Serum	Enzymatischer Farbtest
Urinprotein	Urin	Turbidimetrische Methode
Antistreptolysin O	Serum	Endpunktmethode mit Probenleerwert, Fotometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CRP	Serum	Partikelverstärker immunologischer Trübungstest
CRP high sensitive	Serum	Partikelverstärker immunologischer Trübungstest

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cystatin C	Serum	Partikelverstärkter immunologischer Trübungstest
D- Dimer	Citratplasma	Partikelverstärkter, immunturbidimetrischer Test
HbA1c	Venöses Vollblut, Hämolysat	Turbidimetrisches immunologisches Inhibierungsassay (TINIA)
Hämoglobin	Stuhl	Latex- Agglutinations- Turbidimetrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunnephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
löslicher Transferrinrezeptor	Serum	Partikelverstärkte Immun-Nephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Leukozyten	Urin	Reflektometrie/ Trägergebundene Untersuchungsverfahren
Nitrit	Urin	Reflektometrie/ Trägergebundene Untersuchungsverfahren
Urobilinogen	Urin	Reflektometrie/ Trägergebundene Untersuchungsverfahren
Spezifisches Gewicht	Urin	Reflektometrie/ Trägergebundene Untersuchungsverfahren
Erythrozyten	Urin	Reflektometrie/ Trägergebundene Untersuchungsverfahren
pH- Wert	Urin	Reflektometrie/ Trägergebundene Untersuchungsverfahren
Billirubin	Urin	Reflektometrie/ Trägergebundene Untersuchungsverfahren
Protein	Urin	Reflektometrie/ Trägergebundene Untersuchungsverfahren
Glucose	Urin	Reflektometrie/ Trägergebundene Untersuchungsverfahren
Ketone	Urin	Reflektometrie/ Trägergebundene Untersuchungsverfahren

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kappa- Leichtketten	Serum	Kapillarelektrophorese
Lambda- Leichtketten	Serum	Kapillarelektrophorese
Immundefixation (IgA, IgG, IgM)	Serum	Kapillarelektrophorese

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thyreostimulierendes Hormon (TSH)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Thyreoperoxidase Autoantikörper (ATPO/ MAK)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
TSH- Rezeptor- Antikörper (TRAK)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Thyreoglobulin (hTG sensitiv)	Serum	Sandwich- Chemilumineszenz-Immunoassay

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunnephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgA, IgG, IgM	Serum	Partikelverstärkte Immunnephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/ VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Rheumafaktor	Serum	Immunologischer Trübungstest

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Staphylococcus spp., MRSA, Streptococcus spp. (β -hämolyzierend)	Kulturmaterial	Latexagglutinationsteste

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Streptococcus spp., Staphylococcus spp., Enterobacterales, Aeromonas spp., Pseudomonas spp., Nonfermenter spp., Sprosspilze	Kulturmaterial	Mikrodilutionsverfahren als minimale Hemmstoffkonzentration (MHK)/ Break- Point Vitek 2
Mikroaerophile Keime: Haemophilus spp., Neisseria spp., Moraxella spp., Pneumococcus, Streptococcus spp., Staphylococcus spp., Enterobacterales, Pseudomonas spp., Nonfermenter	Kulturmaterial	Agardiffusionstest nach EUCAST und NAK
Enterobacterales- ESBL- Prüfung	Kulturmaterial	Diagnostischer Agardiffusionstest

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aerobe Bakterien: Streptococcus spp., Staphylococcus spp., Mikrokokkus spp., Enterobacterales, Vibrio spp., Aeromonas spp., Pseudomonas spp., Nonfermenter, Coryneforme Stäbchen, Listeria spp., Moraxella spp., Aerobe Aktinomyzeten, Bacillus spp.	Kulturmaterial	Orientierende Verfahren (Oxidase, Katalase, Pneumokokken Optochin-Testung, Staphylokokken Novobiocin- Testung)
Staphylococcus spp., MRSA, Streptococcus spp. (β-hämolsierend)	Kulturmaterial	Latexagglutinationsteste
Aerobe Bakterien: Streptococcus spp., Staphylococcus spp., Mikrokokkus spp., Enterobacteriaceae, Vibrio spp., Aeromonas spp., Pseudomonas spp., Nonfermenter, Coryneforme Stäbchen, Listeria spp., Moraxella spp., Aerobe Aktinomyzeten	Kulturmaterial	Biochemische Identifizierung Vitek

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anaerobe Bakterien: Grampositive anaerobe Kokken (Anaerococcus spp., Peptostreptococcus spp.), Grampositive anaerobe Stäbchen (Clostridium spp., Propionibacterium spp., Gramnegative anaerobe Kokken (Veionella spp.), Gramnegative anaerobe Stäbchen (Bacterioides spp., Prevotella spp., Fusobacterium spp.)	Kulturmaterial	Biochemische Identifizierung Vitek
Mikroaerophile Keime: Haemophilus spp., Neisseria spp., Pasteurella spp., Actinobacillus, Capnocytophaga, Eikenella, Kingella	Kulturmaterial	Orientierende Verfahren (Oxidase, Katalase)
Mikroaerophile Keime: Haemophilus spp., Neisseria spp., Pasteurella spp., Actinobacillus, Capnocytophaga, Eikenella, Kingella	Kulturmaterial	Biochemische Identifizierung Vitek, Api NH
Mycoplasmen und Ureaplasmen	Kulturplatten	Plattenmikroskopie, ungefärbt
Sprosspilze	Kulturmaterial	Mikroskopie, ungefärbte Biochemische Identifizierung Vitek

**Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Grampositive aerobe und fakultativ anaerobe Kokken (Streptococcus spp., Staphylococcus spp., Micrococcus spp.)	Abstriche: Urogenitaltrakt, Intrauterinpeessarmaterial, Hautabstriche und Weichteilabstriche, Ulcusabstriche und Wundabstriche, Bindehautabstriche, HNO-Abstriche, Rectalabstriche und Analabstriche, sonstige Abstriche befallener Areale, Ejakulat, respiratorisches Material (Sputum, Brochiallavage, Trachealsekret, Bronchialsekret), Abszessmaterial, Eiter, Exudate, Punktate, Wundsekrete, Urin	Kultureller Erregernachweis durch Anzucht in aerober und mikroaerober Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, Kulturelles Wachstumverhalten, Anzucht auf Selektivnährböden

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-21258-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Grampositive aerobe und fakultativ anaerobe Stäbchen (Coryneforme Stäbchen, <i>Listeria</i> spp., <i>Aktinomyces</i> spp.)	Urin, Hautabstriche und Weichteilabstriche, Ulcusabstriche und Wundabstriche, Bindehautabstriche, Ohrabstriche, Mundabstriche, Nasenabstriche, Rachenabstriche, sonstige Abstriche befallener Areale, respiratorisches Material (Sputum, Bronchiallavage, Trachealsekret, Bronchialsekret), Abszessmaterial, Eiter, Exudate, Punktate, Wundsekrete (primär sterile Materialien)	Kultureller Erregernachweis durch Anzucht in aerober und mikroaerober Atmosphäre, anaerober Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, Kälteanreicherung, Kulturelles Wachstumverhalten, Anzucht auf Selektivnährböden
Gramnegative aerobe und fakultative anaerobe Kokken (<i>Moraxella</i> spp., <i>Neisseria</i> spp.)	Ohrabstriche, Rachenabstriche, Nasenabstriche, Augenabstriche, Urogenitalabstriche, Sputum, Bronchialsekret, Trachealsekret, BAL, Punktate, sonstige primär sterile Materialien	Kultureller Erregernachweis durch Anzucht in aerober und mikroaerober Atmosphäre und ggf. anaerober Atmosphäre, Kulturelles Wachstumsverhalten
Gramnegative aerobe und fakultativ anaerobe Stäbchen, Enterobacteriaceae, <i>Pasteurella</i> spp. <i>Haemophilus</i> spp. Nonfermenter: <i>Pseudomonas</i> spp. und verwandte Spezies, <i>Acinetobacter</i> spp.	Abstriche: Urogenitaltrakt, Intrauterinpepparmaterial, Hautabstriche, Weichteilabstriche, Ulcusabstriche, Wundabstriche, Bindehautabstriche, HNO-Abstriche, Rectalabstriche, Analabstriche, sonstige Abstriche befallener Areale, Ejakulat, respiratorisches Material (Sputum, Bronchiallavage, Trachealsekret, Bronchialsekret), Abszessmaterial, Eiter, Exudate, Punktate, Wundsekrete. Urin	Kultureller Erregernachweis durch Anzucht in aerober und mikroaerober Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, Kulturelles Wachstumsverhalten

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Grampositive anaerobe Kokken (z.B. Anaerococcus spp., Peptostreptococcus spp.), Grampositive anaerobe Stäbchen (z.B. Clostridium spp., Propionibacterium spp.)	Urin, Abstriche Urogenitaltrakt, Intrauterinpeessarmaterial, Ejakulat, Hautabstriche, Weichteilabstriche, Ulcusabstriche, Wundabstriche, Bindehautabstriche, Ohrabstriche, Rectalabstriche, Analabstriche, Mundabstriche, Nasenabstriche, Rachenabstriche, sonstige Abstriche befallener Areale, respiratorisches Material (Sputum, BAL, Trachealsekret), Abszessmaterial, Eiter, Exudate, Punktate, Wundsekrete (primär sterile Materialien)	Kultureller Erregernachweis durch Anzucht in anaerober Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, Kulturelles Wachstumsverhalten
Gramnegative anaerobe Kokken (Veionella spp.), Gramnegative anaerobe Stäbchen (Bacterioides spp., Prevotella spp., Fusobacterium spp., Gardnerella vaginalis)	Urin, Abstriche Urogenitaltrakt, Intrauterinpeessarmaterial, Ejakulat, Hautabstriche, Weichteilabstriche, Ulcusabstriche, Wundabstriche, Bindehautabstriche, Ohrabstriche, Rectalabstriche, Analabstriche, Mundabstriche, Nasenabstrich, Rachenabstriche, sonstige Abstriche befallener Areale, respiratorisches Material (Sputum, BAL, Trachealsekret) Abszessmaterial, Eiter, Exudate, Punktate, Wundsekrete (primär sterile Materialien)	Kultureller Erregernachweis durch Anzucht unspezifischer und spezifischer anaerober Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, Kulturelles Wachstumverhalten
Mycoplasma und Ureaplasmen	Abstriche Urogenitaltrakt, Sperma, Prostatasekret, Urin	Kultureller Erregernachweis durch Anzucht spezifisch unter anaerober Atmosphäre
Sprosspilze	Abstriche: Urogenitaltrakt, Intrauterinpeessarmaterial, Hautabstriche, Weichteilabstriche, Ulcusabstriche, Wundabstriche, Bindehautabstriche, HNO-Abstriche, Rectalabstriche, Analabstriche, sonstige Abstriche befallener Areale, Ejakulat, Abszessmaterial, Eiter, Exudate, Punktate, Wundsekrete, Urin	Kultureller Erregernachweis durch Anzucht unspezifisch und spezifisch unter aerober Atmosphäre, Kulturelles Wachstumverhalten
Keimzahlbestimmung	Urin	Anzucht, quantitativ
Hemmstoffe: antibakterielle Substanzen	Urin	Hemmstofftest

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Toxoplasma IgG	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Toxoplasma IgM	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Treponema pallidum AK	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Chlamydia trachomatis IgA/ IgG	Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay
Toxoplasma gondii IgG Avidität	Serum	LineBlot

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mikroskopischer Erregernachweis von Bakterien (grampositive- und gramnegative Kokken, grampositive- und gramnegative Stäbchen), Aktinomyzeten, Lactobacillus spp., Gardnerella, Listeria spp.	Nativ-, Kultur- und Direkt- Präparate	Mikroskopie, nach spezifischer Anfärbung, Hellfeldmikroskopie
Myco- und Ureaplasmen	Kulturplatten	Plattenmikroskopie, ungefärbt
Sprosspilze	Kulturmaterial	Mikroskopie, ungefärbt

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Neisseria gonorrhoeae	Endozervikalabstriche, männliche Harnröhrenabstriche, Urinproben, Ejakulat	PCR
Chlamydia trachomatis	Endozervikalabstriche, männliche Harnröhrenabstriche, Urinproben, Ejakulat	PCR

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart: Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti HCV IgG	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Anti HAV (IgG/ IgM)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Anti HAV IgM	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Anti HBc (IgG)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Anti HBs	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Anti HIV 1/2, p24- Antigen	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
CMV IgG	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
CMV IgM	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
HBs- Antigen	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Parvovirus B19 IgG/ IgM	Serum	Sandwich- Chemilumineszenz-Immunoassay
Röteln IgG	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
Röteln IgM	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay
VZV IgG/ IgM	Serum	Indirekter Chemilumineszenz-Immunoassay
CMV- IgG Avidität	Serum	LineBlot
SARS-CoV-2 TrimericS IgG	Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay

Untersuchungsart: Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Coronavirus-SARS-CoV-2-RNA	Nasenabstrich, Nasen- und Rachenabstrich, Nasenspühlproben, BAL, Speichel	PCR

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ABO- Merkmale	EDTA- Vollblut	Säulen- Agglutinations- Technik
Rh- Bestimmung	EDTA- Vollblut	Säulen- Agglutinations- Technik
Kell- Bestimmung	EDTA- Vollblut	Säulen- Agglutinations- Technik
Antikörper- Suchtest	Serum, EDTA-Plasma	Säulen- Agglutinations- Technik