

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13014-02-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 13.06.2019

Ausstellungsdatum: 13.06.2019

Urkundeninhaber:

SYNLAB Medizinisches Versorgungszentrum Weiden GmbH

mit dem Medizinischen Laboratorium:

**SYNLAB Medizinisches Versorgungszentrum Nürnberg (Zweigniederlassung)
Fürther Str. 212, 90429 Nürnberg**

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. Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.

Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

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 (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hämoglobin A1C	EDTA-Blut	HPLC, Rechenwert
Mittlere Blutglucose Konzentration	EDTA-Blut	Rechenwert

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutsenkung (BKS)	EDTA-Blut	kinet. Durchflußanalyse

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftenbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Erythrozyten	EDTA-, Citrat-Blut	Zytochemische Reaktion
Hämatokrit	EDTA-, Citrat-Blut	Rechenwert
% Hyperchrome Erythrozyten	EDTA-, Citrat-Blut	Rechenwert
% Hypochrome Erythrozyten	EDTA-, Citrat-Blut	Rechenwert
% Makrozyten	EDTA-, Citrat-Blut	Rechenwert
% Mikrozyten	EDTA-, Citrat-Blut	Rechenwert
MCV	EDTA-, Citrat-Blut	Rechenwert
MCH	EDTA-, Citrat-Blut	Rechenwert
MCHC	EDTA-, Citrat-Blut	Rechenwert
Leukozyten	EDTA-, Citrat-Blut	Laserstreulicht Messung
Leukozytendifferenzierung	EDTA-, Citrat-Blut	Laserstreulicht Messung
Absolute Leukozytendifferenzierungswerte	EDTA-, Citrat-Blut	Rechenwert
Reticulozyten	EDTA-, Citrat-Blut	Zytochemische Reaktion
Retikulozyten Hb (cHr)	EDTA-, Citrat-Blut	Zytochemische Reaktion
Thrombozyten	EDTA-, Citrat-Blut	Zytochemische Reaktion
Zellzahl	Liquor	Zytochemische Reaktion

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Heparin- Plasma, Urin	ISE indirekt
Kalium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	ISE indirekt
Natrium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	ISE indirekt
Fluorid	Serum, Urin	Ionenselektive Elektrode

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Eiweißelektrophorese	Serum	Capillarelektrophorese
Absolute Elektrophoresefraktionen	Serum	Rechenwert

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Photometrie
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Photometrie
Thromboplastinzeit nach Quick	Citrat-Plasma	Photometrie
INR	Citrat-Plasma	Rechenwert

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
alpha-1Fetoprotein	Serum, Plasma	CMIA
Androstendion	Serum	CLIA
Carbamazepin	Serum, Plasma	CLIA
Carcino-embryonales Antigen (CEA)	Serum, Plasma	CMIA
Cortisol	Serum, Plasma	CMIA
Dehydroepiandrosteron-Sulfat (DHEA-S)	Serum, Plasma	CMIA
Digitoxin	Serum, Plasma	CLIA
Digoxin	Serum, Plasma	CLIA
Follikelstimulierendes Hormon (FSH)	Serum, Plasma	CMIA
Folsäure	Serum, Plasma	CMIA
Freies Thyroxin (FT4)	Serum, EDTA-Plasma	CMIA
FT ₄ - Index	Serum	Rechenwert
Freies Trijodidthyronin (FT 3)	Serum, EDTA-Plasma	CMIA
Human-Chorion-Gonadotropin (HCG)	Serum, Plasma	CMIA
Interleukin 8 (IL-8)	Serum, Plasma	CLIA
Luteinisierendes Hormon (LH)	Serum, Plasma	CMIA
M2 PK	Stuhl, EDTA-Plasma	ELISA
NT Pro BNP	Serum, Heparin-Plasma	CLIA
Oestradiol 17β	Serum, Plasma	CMIA
Parathormon intact	Serum, Plasma	CMIA
PCT	Serum, EDTA	CMIA
Phenobarbital	Serum, Plasma	CLIA
Phenytoin (DPH)	Serum, Plasma	CLIA
Progesteron	Serum, Plasma	CMIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Prolaktin	Serum, Plasma	CMIA
Prostata-spezifisches Antigen (PSA gesamt)	Serum, Plasma	CMIA
Prostata-spezifisches-Antigen (PSA frei)	Serum, Plasma	CMIA
SHBG	Serum, Plasma	CMIA
SBP-Index	Serum	Rechenwert
Testosteron	Serum, Plasma	CMIA
Theophyllin	Serum, Plasma	CLIA
Thyreoidea stimulierendes Hormon (TSH)	Serum, EDTA-Plasma	CMIA
Troponin - I	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CMIA
Tumormarker CA 125	Serum, Plasma	CMIA
Tumormarker CA 15-3	Serum, Plasma	CMIA
Tumormarker CA 19-9	Serum, Plasma	CMIA
Tumornekrosefaktor (TNF)	Heparin-Plasma	CLIA
Valproinsäure	Serum, Plasma	CLIA
Vitamin B12	Serum, Plasma	CMIA
Vitamin D	Serum, Plasma	CLIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differential-Blutbild (Granulozyten, Metamyelozyten, Lymphozyten, atypische Lymphozyten, Monocyten, Myelozyten, Promyelozyten, Normoblasten, Kernschatten, Beurteilung)	EDTA-, Citrat-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung
Urinsediment (Platten-, Rundepithelien, Leukozyten, Erythrozyten, Bakterien, Hefen, Salze, Zylinder, Kristalle, Urate)	Urin	Nativpräparat
Punktatdiagnostik (Zellzahl, Zelldifferenzierung, Aussehen Viskosität, Kristalle, Erythrozyten)	Punktat (Ascites, Gelenk, Pleura)	Nativ-Präparat
Zellzahl	Liquor	Fuchs-Rosenthal Kammer
Leukozyten	Ejakulat	Peroxidase-Färbung

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinstatus (spez. Gewicht, Leukozyten, Nitrit, pH-Wert, Eiweiß, Glucose, Keton, Urobilinogen, Bilirubin, Blut)	Urin	Teststreifen

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutsenkung (BKS)	BKS-Citratblut	Sedimentation

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie, Bromokresolgrün
Alk. Phosphatase (AP)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie
Alkohol	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma,	enzymatisch, Rechenwert
Alpha-Amylase	Serum, Heparin-Plasma, Urin	IFCC
Ammoniak	EDTA-, Heparin-Plasma	enzymatisch
Antioxidative Kapazität	EDTA-Plasma, Serum	photometrisch
Bilirubin direkt	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Bilirubin, gesamt	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	Photometrie
Bilirubin, indirekt	Serum, Heparin-Plasma	Rechenwert
Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	Photometrie
Cholinesterase (CHE)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Creatinkinase (CK)	Serum	Photometrie
Creatinkinase MB (CK-MB)	Serum	Photometrie
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Eiweiß	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Biuret
Eiweiß	Urin	Pyrogollolrot
Gallensäuren	Serum	Photometrie
Glucose	Heparin-, EDTA-Plasma, Serum, Na-Fluorid-Plasma, Kapillarblut, Urin	Photometrie
Glutamat-dehydrogenase (GLDH)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (GOT) = AST	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Glutamat-Pyruvat-Transaminase (GPT) = ALT	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Hämoglobin	EDTA-, Citrat-Blut	Photometrie
Harnsäure	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	Photometrie
Harnstoff	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie
HBDH	Serum, Hep-Plasma	Photometrie
High-Density-Lipo-protein (HDL)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Kalzium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Kreatinin	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie, enzymatisch, Jaffe
GfR, MDRDF	Serum	Rechenwert
Laktat-Dehydrogenase (LDH)	Serum, Plasma	Photometrie
Lipase (+Co-Lipase)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Lithium	Serum, EDTA-Plasma	Photometrie
Low-Density-Lipo-protein (LDL)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Atherogener Index	Serum	Rechenwert

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
LDL / HDL - Quotient	Serum	Rechenwert
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Peroxide	Serum, EDTA-Plasma	Photometrie
Phosphat, anorganisch	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Calcium / Phosphat Produkt	Serum, Heparinplasma	Rechenwert
Transferrinsättigung	Serum, Heparinplasma	Rechenwert
Triglyceride	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie
g-Glutamat-Transaminase (GGT)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (NIR-/IR-Spektrometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Konkrementanalyse	Konkremente	Infrarotspektroskopie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Urin	Immunturbidimetrie
C-reaktives Protein (CRP)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
sensitives CRP	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
Cystatin C	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
D-Dimer	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie
Ferritin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Lipoprotein A Lp(a)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Transferrin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-Staphylolysin (ASTAL)	Serum	Agglutination (Platte)

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Fluoreszenz-Immunoassay (FIA)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ACCP	Serum, Plasma	FIA
Immunglobulin E	Serum, Plasma	FIA
Antikörper gegen SD-Peroxidase (TPO)	Serum, EDTA-Plasma	CMIA
Antikörper gegen Thyreoglobulin (HTG)	Serum, EDTA-Plasma	CMIA
TRAK-TSI	Serum, Plasma	CLIA

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antistreptolysin-O-Reaktion (ASL)	Serum	Immunturbidimetrie
Immunglobulin A	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Immunglobulin G	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Immunglobulin M	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Rheumafaktor	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Salmonella spp.	Kulturmaterial	Gruber-Agglutination
Shigella spp.	Kulturmaterial	Gruber-Agglutination
Yersinia spp.	Kulturmaterial	Gruber-Agglutination
enteropathogener E.coli	Kulturmaterial	Gruber-Agglutination
Staphylococcus aureus	Kulturmaterial	Latex-Agglutination
Streptokokken Gr. A-G	Kulturmaterial	Latex-Agglutination
Haemophilus influenzae Typ B	Liquor und Kulturmaterial	Latex-Agglutination
Neisseria meningitidis Gruppe A-C	Liquor und Kulturmaterial	Latex-Agglutination
Streptococcus pneumoniae	Liquor und Kulturmaterial	Latex-Agglutination
Anti-Staphylolysin-Titer (ASTAL)	Serum	Agglutination

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Plasmodien	EDTA-Blut, Kapillarblut	Schnelltest - immunchromatographisch

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Enterobacteriaceae	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest nach EUCAST E-Test, MHK
Salmonella spp. Shigella spp. Yersinia spp.	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest nach EUCAST
Pseudomonas und andere anspruchslose nicht fermentierende gramnegative Stäbchen	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest nach EUCAST MHK
Vibrionaceae	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest nach EUCAST

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13014-02-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Micrococcaceae	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest nach EUCAST
Streptococcaceae	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest nach EUCAST E-Test, MHK
Obligat anaerobe Bakterien (Bacteroides spp., Clostridium spp.)	Kulturmaterial	ATB ANA, E-Test
Corynebacterium, coryneforme Bakterien	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest nach EUCAST
Bacillus spp.	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest nach EUCAST
Pasteurellacea- Haemophilus spp.	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest nach EUCAST
Pasteurellaceae- Pasteurella	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest nach EUCAST
Gardnerella vaginalis	Kulturmaterial	MHK
Helicobacter	Kulturmaterial	E-Test
Neisseria gonorrhoeae	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest nach EUCAST
Neisseria meningitidis	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest nach EUCAST
Aeromonas catarrhalis	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest nach EUCAST
Mycoplasma hominis Ureaplasma urealyticum	Kulturmaterial	MHK

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung / Keimidentifizierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Enterobacteriaceae	Kulturmaterial	Orientierend: Spotttest (z.B. Oxidase, Katalase) , ET, API
Salmonella spp. Shigella spp. Yersinia spp.	Kulturmaterial	Orientierend: Spotttest (z.B. Oxidase, Katalase) , API, Agglutinationsteste
Campylobacter	Kulturmaterial	Orientierend: Spottteste (z.B. Oxidase, Katalase) Mikroskopisches Präparat,
Pseudomonas und andere anspruchlose nicht fermentierende gramnegative Stäbchen	Kulturmaterial	Orientierend: Spotttest (z.B. Oxidase, Katalase) , API NE, C- 390 Tablette
Vibrionaceae	Kulturmaterial	Orientierend: Spotttest (z.B. Oxidase, Katalase) , TBCS-Agar, API 20E
Micrococcaceae	Kulturmaterial	Orientierend: Spotttest (z.B. Katalase, Koagulase) , API Staph, DNase-Agar, Novobiocin Testplättchen
Streptococcaceae	Kulturmaterial	Orientierend: Spotttest (z.B. Katalase) , Slidex-Strepto-Kit, API, Optochin Testplättchen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13014-02-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Corynebacterium, coryneforme Bakterien	Kulturmaterial	Orientierend: Spotttest (z.B. Katalase) API Coryne
fakultativ bis obligat anaerobe, grampositive, sporenlose Stäbchenbakterien (Actinomyces, Probionibacterium, Rotia, etc.)	Kulturmaterial	Orientierend: Spotttest (z.B. Katalase) API Coryne, API ID 32
obligat aerobe Aktinomycceten (Nocardia, etc.)	Kulturmaterial	Orientierend: Spotttest (z.B. Katalase)
Bacillus spp.	Kulturmaterial	Orientierend: Spotttest (z.B. Katalase)
Pasteurellaceae-Haemophilus spp.	Kulturmaterial	Orientierend: Spotttest (z.B. Katalase, Oxidase) Wachstumsfaktoren API NH
Pasteurellaceae-Pasteurella	Kulturmaterial	Orientierend: Spotttest (z.B. Katalase, Oxidase) API NE
Gardnerella vaginalis	Kulturmaterial	Orientierend: Spotttest (z.B. Katalase, Oxidase) Gardnerella Selektivagar API Strep mikroskopisches Präparat
Neisseria gonorrhoeae	Kulturmaterial	Orientierend: Spotttest (z.B. Katalase, Oxidase) API NH mikroskopisches Präparat
Neisseria meningitidis	Kulturmaterial	Orientierend: Spotttest (z.B. Katalase, Oxidase) API NH, Restorex meningitis Slidex-meningite-Kit mikroskopisches Präparat
Moraxella catarrhalis	Kulturmaterial	Orientierend: Spotttest (z.B. Katalase, Oxidase) API NH
Mycoplasma hominis Ureaplasmen urealyticum	Kulturmaterial	Orientierend: z.B. M 7-Agar Mikroskopie
Candida spp.	Kulturmaterial	Chromagar - Candida, API ID 32 C, API 20 AUX
Helicobacter	Kulturmaterial	Orientierend: Spotteste (z.B. Oxidase), Mikroskopie

Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Enterobacteriaceae	Abstriche aller Art, Bronchial-, Trachealsekret, Magensaft, Sputum, Liquor, Punktate aller Art, Ejakulat, Katheterspitzen, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien, Flüssigmedium automatisiert
Salmonella spp. Shigella spp. Yersinia spp.	Stuhl, Duodenalsaft	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien, Flüssigmedium automatisiert
Campylobacter	Blutkultur, Stuhl	Spezifische Kulturverfahren, in mikroaerophiler Atmosphäre auf Festmedien Flüssigmedium automatisiert
Pseudomonas und andere anspruchslöse nicht fermentierende gramnegative Stäbchen	Abstriche aller Art, Bronchial-, Trachealsekret, Magensaft, Sputum, Liquor, Punktate aller Art, Ejakulat, Katheterspitzen	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien, Flüssigmedium automatisiert
Vibrionaceae	Stuhl	Spezifische Kulturverfahren, in aerophiler Atmosphäre auf Festmedien
Micrococcaceae	Abstriche aller Art, Bronchial-, Trachealsekret, Magensaft, Sputum, Liquor, Punktate aller Art, Ejakulat, Katheterspitzen	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien, Flüssigmedium automatisiert
Streptococcaceae	Abstriche aller Art, Bronchial-, Trachealsekret, Magensaft, Sputum, Liquor, Punktate aller Art, Ejakulat, Katheterspitzen	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober und mikroaerophiler Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien Flüssigmedium automatisiert
Obligat anaerobe Bakterien (Bacteroides spp., Clostridium spp., etc.)	Abszeß-Wundabstriche, Bronchial-Trachealsekret, Ejakulat, Liquor, Punktate aller Art, Katheterspitzen, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien, Flüssigmedium automatisiert
Corynebacterium, coryneforme Bakterien	Abstriche aller Art, Bronchial-, Trachealsekret, Magensaft, Sputum, Liquor, Punktate aller Art, Ejakulat, Katheterspitzen	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober und mikroaerophiler Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien Flüssigmedium automatisiert

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13014-02-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Helicobacter	Magenbiopsie	Kulturverfahren auf Festmedien
Listerien	Blut / Liquor / Mecanum / Stuhl / Urogenitalsekrete / Ejakulat / Nabelabstrich	Kulturverfahren auf Festmedien
fakultativ bis obligat anaerobe, grampositive, sporenlose Stäbchenbakterien (Actinomyces, Probionibacterium, Rotia, etc.)	Abbeßmaterial, Eiter, Bronchial-Trachealsekret, Sputum, Punktate aller Art, Blutkultur	Spezifische Kulturverfahren in aerober, mikroaerophiler und anaerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien Flüssigmedium automatisiert
obligat aerobe Aktinomycceten (Nocardia, etc.)	Abbeßmaterial, Eiter, Bronchial-Trachealsekret, Sputum, Punktate aller Art, Blutkultur	Spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien Flüssigmedium automatisiert
Bacillus spp.	Wundabstrich, Blutkultur	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien, Flüssigmedium
Pasteurellaceae-Haemophilus spp.	Augen-HNO-Abstrich, Bronchial-Trachealsekret, Sputum, Urogenitalabstrich, Liquor, Punktate aller Art, Ejakulat, Blutkultur	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in mikroaerophiler Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien Flüssigmedium automatisiert
Pasteurellaceae-Pasteurella	Wundabstrich nach Biss- und Kratzverletzung, Bronchial-Trachealsekret, Rachenabstrich, Sputum, Liquor, Blutkultur	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien Flüssigmedium automatisiert
Gardnerella vaginalis	Urogenitalabstriche, Ejakulat, Urin	Spezifische Kulturverfahren in anaerober Atmosphäre auf Festmedien
Neisseria gonorrhoeae	Urogenitalabstriche, Ejakulat, Gelenkpunktat	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in mikroaerophiler Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien
Neisseria meningitidis	Augen-HNO-Abstrich, Liquor, Blutkultur	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in mikroaerophiler Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien Flüssigmedium automatisiert
Aoraxella catarrhalis	Augen-HNO-Abstrich, Bronchial-Trachealsekret, Sputum	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13014-02-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mycoplasma hominis Ureaplasma urealyticum	Urogenitalabstrich, Ejakulat, Urin	Spezifische Kulturverfahren in anaerober Atmosphäre auf Festmedien
Candida spp.	Abstriche aller Art, Bronchial-Trachealsekret, Magensaft, Sputum, Liquor, Punktate aller Art, Ejakulat, Katheterspitzen, Stuhl, Haut, Haare, Nägel	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien, Flüssigmedium automatisiert

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Treponema pallidum Screeningtest	Serum, EDTA-Plasma	CMIA
Toxoplasmen-IgG/IgM-Antikörper	Serum, Plasma	CMIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien und Sproßpilze	Originalprobe und Kulturmaterial	Mikroskopie nach Gramfärbung
Blutparasiten	EDTA-Blut, Ausstrich, Dicker Tropfen	Mikroskopie nach May-Grünwald Färbung
Corynebacterium diphtheriae	Originalprobe und Kulturmaterial	Mikroskopie nach Neisserfärbung
Ektoparasiten	Ektoparasiten	Mikroskopie, ungefärbt
Leishmanien / Plasmodien	Dicker Tropfen, Biopsie, EDTA-Blut	Field-Färbung – mikroskopisch
Madenwurm	Klebestreifenpräparat	Mikroskopie, ungefärbt
Parasiten	Stuhl, Harn und Duodenalsaft	Mikroskopie nach Anreicherung und Zugabe von Lugol
Parasitenidentifizierung	Würmer, Wurmelemente	Nativ – mikroskopisch
Protozoen	Stuhl	mikroskopisch
Trichomonaden	Urin	Nativ - mikroskopisch
Wurmeier / Protozoen	Stuhl / Urin	MIFC-Methode – mikroskopisch

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cytomegalie-Virus IgG / IgM Antikörper	Serum, Plasma	CMIA
Hepatitis-A-Virus-IgG-Antikörper	Serum, Plasma	CMIA
Hepatitis - A - Titer	Serum, Plasma	CMIA
Hepatitis-A-Virus-IgM-Antikörper	Serum, Plasma	CMIA
Hepatitis-B-core-Antikörper	Serum, Plasma	CMIA
Hepatitis-B-surface-Antigen	Serum, Plasma	CMIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hepatitis-B-surface-Antikörper	Serum, Plasma	CMIA
Hepatitis-B-surface-Antikörper (Titer)	Serum, Plasma	CMIA
Hepatitis-C-Virus-Antikörper	Serum, Plasma	CMIA
HIV 1 / 2-Antikörper / Ag	Serum, Plasma	CMIA
Röteln-IgG/IgM-Antikörper	Serum, Plasma	CMIA
VZV	Serum, Plasma	CLIA

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ABO-System	Vollblut, EDTA, Nabelschnurblut	Agglutination (Platte / Gelkarte)
Antikörper-Screening	Vollblut, Serum, EDTA, Nabelschnurblut	Agglutination (Gelkarte)
Blutgruppen Antigen Kell	Vollblut	Agglutination (Platte / Gelkarte)
monospezifischer Coombstest	Vollblut, EDTA, Nabelschnurblut	Agglutination (Platte / Gelkarte)
direkter CoombsTest	Vollblut, EDTA, Nabelschnurblut	Agglutination (Gelkarte / Röhrchen)
Rh-Formel	Vollblut, EDTA, Nabelschnurblut	Agglutination (Gelkarte)
Rh-System	Vollblut, EDTA, Nabelschnurblut	Agglutination (Gelkarte)