

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13122-02-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 20.01.2023

Ausstellungsdatum: 20.01.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**SYNLAB Medizinisches Versorgungszentrum Trier GmbH
Zweigniederlassung SYNLAB Medizinisches Versorgungszentrum Neuwied
Dahlbachs Weg 15, 56566 Neuwied**

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 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.

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:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HBA1c	EDTA-Blut	HPLC-UV/VIS
HBA2	EDTA-Blut	HPLC-UV/VIS
HBF	EDTA-Blut	HPLC-UV/VIS

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
kleines Blutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser, Photometrie, Widerstandsmessprinzip mit hydrodynamischer Fokussierung
großes Blutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser, Photometrie, Widerstandsmessprinzip mit hydrodynamischer Fokussierung
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser, Photometrie, Widerstandsmessprinzip mit hydrodynamischer Fokussierung
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser
Ret-He (Hämoglobingehalt der Retikulozyten)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser
Leukozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessprinzip mit hydrodynamischer Fokussierung
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie
Thrombozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessprinzip mit hydrodynamischer Fokussierung
Thrombozyten	Citrat-Blut	Widerstandsmessprinzip mit hydrodynamischer Fokussierung
MCV	EDTA-Blut	Berechnet
MCH	EDTA-Blut	Berechnet
MCHC	EDTA-Blut	Berechnet
WBC-BF, RBC-BF, PMN	Punktat	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser, Widerstandsmessprinzip mit hydrodynamischer Fokussierung

**Untersuchungsart:
Elektrochemische Untersuchungen***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum	Ionenselektive Elektrode
Kalium	Serum	Ionenselektive Elektrode
Natrium	Serum	Ionenselektive Elektrode

**Untersuchungsart:
Elektrophorese***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum	Kapillarelektrophorese
Alpha 1 Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese
Alpha 2 Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese
Beta 1 Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese
Beta 2 Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese
Gamma Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese

**Untersuchungsart:
Koagulometrie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thromboplastinzeit	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Aktive partielle TPZ	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Koagulometrie

**Untersuchungsart:
Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
25-OH-Vitamin D	Serum	CLIA
Alpha 1 Fetoprotein	Serum	CMIA
Androstendion	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
BNP	EDTA-Plasma	CMIA
CA 125	Serum	CMIA
CA 19-9	Serum	CMIA
CA15-3	Serum	CMIA
CEA	Serum	CMIA
Cyclosporin	EDTA-Blut	CMIA
DHEA-S	Serum	CMIA
Folsäure	Serum	CMIA
freies PSA	Serum	CMIA
FSH	Serum	CMIA
FT3	Serum	CMIA
FT4	Serum	CMIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13122-02-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HCG	Serum	CMIA
Kollagenose Screen (CTD)	Serum	FEIA
LH	Serum	CMIA
NT-pro-BNP	Serum	CMIA
Östradiol	Serum	CMIA
Parathormon intakt (1-84)	Serum	CLIA
Procalcitonin	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Progesteron	Serum	CMIA
Prolaktin	Serum	CMIA
PSA gesamt	Serum	CMIA
SHBG	Serum	CMIA
Testosteron gesamt	Serum	CMIA
Troponin I - high sensitive	Serum	CMIA
TSH	Serum	CMIA
Vitamin B12	Serum	CMIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differenzierung, Blutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie
Urinsediment	Urin	Mikroskopie, ungefärbt

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kreatinin	Serum, Urin	Kinetischer Farbttest
Albumin	Serum	Photometrisch
Alkalische Phosphatase	Serum	Kinetischer Farbttest
Amylase	Serum	Kinetischer Farbttest
Anorganischer Phosphor	Serum	UV-Test
Bilirubin	Serum	Photometrisch
Bilirubin direkt	Serum	Photometrisch
Calcium	Serum	Photometrisch
Cholesterin	Serum	Enzymatischer Farbttest
Cholinesterase	Serum	Kinetischer Farbttest
Creatinkinase	Serum	Kinetischer Farbttest
Creatinkinase-MB	Serum	UV-Test
Eisen	Serum	Photometrisch
Gesamteiweiß	Serum	Photometrisch
Gesamteiweiß	Urin	Photometrisch
g-Glutamyl-Transferase	Serum	Kinetischer Farbttest

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13122-02-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Glomeruläre Filtrationsrate	Entfällt	Berechnet
Glucose	Serum, NaF-Blut, Urin	Enzymatischer Farbttest
GOT (AST-Aspartat Aminotransferase)	Serum	UV-Test nach IFCC mit Pyridoxal-phosphat
GPT (ALT-Alanin-Aminotransferase)	Serum	UV-Test nach IFCC mit Pyridoxal-phosphat
Harnsäure	Serum	Enzymatischer Farbttest
Harnstoff	Serum	Kinetischer UV-Test
HDL-Cholesterin	Serum	Enzymatischer Farbttest
Hydroxybutyratdehydrogenase	Serum	Kinetischer UV-Test
Kreatinin-Clearance	Entfällt	Berechnet
Laktatdehydrogenase	Serum	Kinetischer UV-Test
LDL direkt	Serum	Enzymatischer Farbttest
Lipase	Serum	Enzymatischer Farbttest
Magnesium	Serum	Photometrisch
Triglyceride	Serum	Enzymatischer Farbttest

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ASL-O	Serum	Immunolog. Trübungstest
CRP	Serum	Immunolog. Trübungstest
D-Dimere	Citrat-Plasma	Turbidimetrisch
Ferritin	Serum	Immunolog. Trübungstest
LP(a)	Serum	Immunolog. Trübungstest
Mikroalbumin	Urin	Immunolog. Trübungstest
Transferrin	Serum	Immunolog. Trübungstest

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Träger gebundene Untersuchungsverfahren)*

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

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HLA B27	EDTA-Blut, Heparin-Blut	Durchflusszytometrie
Immunstatus	EDTA-Blut, Heparin-Blut	Durchflusszytometrie, Immunphänotypisierung Immunologie

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

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

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-TPO	Serum	CMIA
Allergenspez. IgE-AK	Serum, Plasma	FEIA
Anti-CCP	Serum, Plasma	FEIA
Anti-Gewebstransglutaminase IgA-AK	Serum, Plasma	FEIA
Anti-Gewebstransglutaminase IgG-AK	Serum, Plasma	FEIA
Anti-Gliadin IgA-AK	Serum, Plasma	FEIA
Anti-Gliadin IgG-AK	Serum, Plasma	FEIA
Anti-MPO IgG-AK	Serum, Plasma	FEIA
Anti-PR3 IgG-AK	Serum, Plasma	FEIA
Autoantikörper gegen ds-DNS	Serum, EDTA-, Citrat-Plasma	ELISA
ENA	Serum, Plasma	FEIA
TSH Rezeptor AK	Serum	Lumineszenzrezeptorassay

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ANA (Antinukleäre Antikörper)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Rheumafaktoren	Serum	Immunolog. Trübungstest
IgE total	Serum	Immunolog. Trübungstest
Immunglobulin A	Serum	Immunolog. Trübungstest
Immunglobulin G	Serum	Immunolog. Trübungstest
Immunglobulin M	Serum	Immunolog. Trübungstest

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Enteropathogene E. coli	Kulturmaterial	Objekträger-Agglutination
Haemophilus influenzae Typ B	Kulturmaterial	Objekträger-Agglutination
Salmonellen	Stuhl, Kulturmaterial	Latex-Agglutination
Salmonellen	Kulturmaterial	Objekträger-Agglutination
Shigellen	Stuhl, Kulturmaterial	Latex-Agglutination
Staphylococcus aureus	Kulturmaterial	Latex-Agglutination
Streptococcus pneumoniae	Kulturmaterial	Latex-Agglutination
Streptokokken Gruppe A-D/F-G	Kulturmaterial	Latex-Agglutination

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Staphylococcus aureus (PBP2a Schnelltest)	Einzelkulturen	Membrantest
Plasmodien Schnelltest (Malaria)	EDTA-, Kapillarblut	Membrantest

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Campylobacter spp.	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest
Corynebacterium, coryneforme Bakterien	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest
Enterobacterales	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest, automatisierte Empfindlichkeitsprüfung

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13122-02-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HACEK Gruppe (Haemophilus, Aggregatibacter, Cardiobacterium, Eikenella, Kingella spp.)	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest
Micrococcaceae	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest, automatisierte Empfindlichkeitsprüfung
Moraxella catarrhalis	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest
Neisseria gonorrhoeae	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest
Neisseria meningitidis	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest
Pasteurellaceae - Haemophilus spp.	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest
Pasteurellaceae - Pasteurella	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest
Pseudomonas, anspruchslose nicht fermentierende gramnegative Stäbchen	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest, automatisierte Empfindlichkeitsprüfung
Salmonella spp.; Shigella spp.; Yersinia spp.	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest, automatisierte Empfindlichkeitsprüfung
Streptococcaceae	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest, automatisierte Empfindlichkeitsprüfung
Vibrionaceae	Kulturmaterial	Agar-Diffusionstest, automatisierte Empfindlichkeitsprüfung

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Enterobacterales	Kulturmaterial	Oxidase, Katalase, manuelle Bunte Reihe, automatisierte Keimdifferenzierung
Campylobacter	Kulturmaterial, mikroskop. Präparat	Oxidase, Katalase, Mikroskopie
Candida spp.	Kulturmaterial	Chromagar-Candida, manuelle Bunte Reihe (API Candida), automat. Keimdifferenzierung
Corynebacterium, coryneforme Bakterien	Kulturmaterial	Katalase, automatisierte Keimdifferenzierung
Cryptococcus neoformans	Kulturmaterial, Tuschepräparat	Mikroskopie, manuelle Bunte Reihe (API Candida)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13122-02-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Gardnerella vaginalis	Kulturmateriale, mikroskop. Präparat	Orientierend: Oxidase, Katalase, Mikroskopie, Gardnerella Selektivagar
HACEK-Gruppe (Haemophilus, Aggregatibacter, Cardiobacterium, Eikenella, Kingella spp.)	Kulturmateriale	Oxidase, Katalase, manuelle Bunte Reihe
Micrococcaceae Staphylococcaceae	Kulturmateriale	Oxidase, Katalase, Koagulase, Novobiocin Testplättchen, automatisierte Keimdifferenzierung
Moraxella catarrhalis	Kulturmateriale	Oxidase, Katalase, manuelle Bunte Reihe (API NH), automat. Keimdifferenzierung
Mycoplasma hominis Ureaplasmen spp.	Kulturmateriale	Selektivagar, Mikroskopie
Neisseria gonorrhoeae	Kulturmateriale, mikroskop. Präparat	Orientierend: Oxidase, Katalase, Mikroskopie, manuelle Bunte Reihe (API NH), automat. Keimdifferenzierung
Neisseria meningitidis	Kulturmateriale, mikroskop. Präparat	Oxidase, Katalase, Mikroskopie, manuelle Bunte Reihe (API NH), automatisierte Keimdifferen- zierung
Obligat anaerobe Bakterien (Bacteroides spp., Clostridium spp.)	Kulturmateriale	Katalase, automatisierte Keimdifferenzierung
Pasteurellaceae - Pasteurella spp.	Kulturmateriale	Oxidase, Katalase
Pasteurellaceae - Haemophilus spp.	Kulturmateriale	Oxidase, Katalase, manuelle Bunte Reihe (API NH), Wachstumsfaktoren (X+V+XV)
Pseudomonas, anspruchslose nicht fermentierende gramnegative Stäbchen	Kulturmateriale	Oxidase, Katalase, automatisierte Keim- differenzierung
Salmonella spp., Shigella spp., Yersinia spp.	Kulturmateriale	Oxidase, Katalase, Agglutination, automatisierte Keimdifferen- zierung
Schimmelpilze	Kulturmateriale	Mikroskopie
Streptococcaceae	Kulturmateriale	Katalase, Slidex-Strepto-Kit, Dry Spot Pneu Kit, Optochin Testplatte, automatisierte Keimdifferenzierung

**Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Enterobacterales	Abstriche, Bronchial-, Trachealsekret, Magensaft, Sputum, Liquor, Punktate, Ejakulat, Katheterspitzen, Urin	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien
Campylobacter	Stuhl	spezifisches Kulturverfahren, in mikroaerophiler Atmosphäre auf Festmedien
Candida spp.	Abstriche, Bronchial-, Trachealsekret, Magensaft, Sputum, Liquor, Punktate, Ejakulat, Katheterspitzen, Urin	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre auf Festmedien
Corynebacterium, coryneforme Bakterien	Abstriche, Bronchial-, Trachealsekret, Magensaft, Sputum, Liquor, Punktate, Ejakulat, Katheterspitzen, Urin	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober und mikroaerophiler Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien
Cryptococcus neoformans	Liquor, Blutkultur, Bronchial-Trachealsekret, Hautabstrich	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre auf Festmedien
Gardnerella vaginalis	Urogenitalabstrich, Ejakulat	Spezifische Kulturverfahren in anaerober Atmosphäre auf Festmedien
HACEK-Gruppe (Haemophilus, Aggregatibacter, Cardiobacterium, Eikenella, Kingella spp.)	Liquor, Bronchial- Trachealsekret, Wundabstrich, Abzessmaterial, BAL, Cornealabstrich	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in mikroaerophiler Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien
Bakterien (Hemmstofftest)	Urin, Liquor, Punktate	Hemmstoffbestimmung
Micrococcaceae	Abstriche, Bronchial-, Trachealsekret, Magensaft, Sputum, Liquor, Punktate, Ejakulat, Katheterspitzen, Urin	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien
Moraxella catarrhalis	Augen-HNO-Abstrich, Bronchial-Trachealsekret, Sputum	Unspez. u. spez. Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien
MRE	Abstriche	spezifisches Kulturverfahren
Mycoplasma hominis	Urogenitalabstrich, Ejakulat, Urin	Spezifische Kulturverfahren in anaerober Atmosphäre auf Festmedien

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13122-02-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Neisseria gonorrhoeae	Urogenitalabstrich, Ejakulat, Gelenkpunktat	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in mikroaeroophiler Atmosphäre, auf Festmedien
Neisseria meningitidis	Augen-HNO-Abstrich, Liquor	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in mikroaeroophiler Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien
Obligat anaerobe Bakterien	Abszess-Wundabstriche, Bronchial, Trachealsekret, Liquor, Punktate alle Art, Ejakulat, Blasenpunktionsurin, Nierenbeckenurin	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in anaerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien
Pasteurellaceae - Pasteurella	Wundabstrich nach Biss- und Kratzverletzung, Bronchial-, Trachealsekret, Sputum, Liquor, Rachenabstrich	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien
Pasteurellaceae - Haemophilus spp.	Augen-HNO-Abstrich, Bronchial-, Trachealsekret, Sputum, Liquor, Punktate alle Art, Ejakulat, Urogenitalabstrich	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in mikroaeroophiler Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien
Pseudomonas, anspruchslose nicht fermentierende gramnegative Stäbchen	Abstriche, Bronchial-, Trachealsekret, Magensaft, Sputum, Liquor, Punktate, Ejakulat, Katheterspitzen, Urin	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien
Salmonella spp., Shigella spp., Yersinia spp.	Urin, Stuhl, Duodenalsaft	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien
Schimmelpilze	Wundabstrich, HNO-Abstrich, Bronchial-, Trachealsekret, Sputum, Liquor, Haut, Haare, Nägel	Spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre auf Festmedien
Streptococcaceae	Abstriche, Bronchial-, Trachealsekret, Magensaft, Sputum, Liquor, Punktate, Ejakulat, Katheterspitzen, Urin	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien
Vibrionaceae	Stuhl	Unspez. und spezifisches Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre auf Festmedien

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bordetella pertussis IgA	Serum	ELISA
Bordetella pertussis IgG	Serum	ELISA
Bordetella pertussis IgM	Serum	ELISA

Gültig ab: 20.01.2023

Ausstellungsdatum: 20.01.2023

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13122-02-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Borrelia burgdorferi-IgG-Ak	Serum	CLIA
Borrelia burgdorferi-IgG-Ak	Serum	Immunoblot
Borrelia burgdorferi-IgM-Ak	Serum	CLIA
Borrelia burgdorferi-IgM-Ak	Serum	Immunoblot
Campylobacter AG Nachweis	Stuhl	EIA
Clostridioides difficile GDH-Ak	Stuhl	EIA
Clostridioides difficile-Toxin A/B	Stuhl	EIA
Cryptosporidien-AG Nachweis	Stuhl	EIA
EHEC - Verotoxin	Stuhl	EIA
Entamoeba histolytica-Ag	Stuhl	EIA
Gardia lamblia-Ag Nachweis	Stuhl	EIA
Toxoplasma gondii-IgG-Ak	Serum	CLIA
Toxoplasma gondii-IgM-Ak	Serum	CLIA
Treponema pallidum Ak-Screen	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Yersinien IgA-Ak	Serum	Immunoblot
Yersinien IgG-Ak	Serum	Immunoblot

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien, Pilze	Originalprobe, Kulturmateriale	Mikroskopie (Gramfärbung)
Sprosspilze	Haut, Haare, Nägel	Mikroskopie
Cryptococcus neoformans	Kulturmateriale	Mikroskopie (Tuschepräparat)
Schimmelpilze	Kulturmateriale	Mikroskopie
Parasiten	Stuhl, Urin, Duodenalsaft	Hellfeldmikroskopie
Madenwurm	Klebefilmpräparat	Mikroskopie
Urinsediment	Urin	Mikroskopie
Treponema, Fusobakterien (Angina Plaut Vincenti)	Rachenabstrich	Mikroskopie (Gramfärbung)
Trichomonas vaginalis	Urin, Abstrich, Sperma	Mikroskopie
Bakterien, Pilze	Punktate	Mikroskopie
Plasmodien (Malaria)	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
EBV (Schnelltest)	Serum	Latex-Agglutination

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus- Ag	Stuhl	EIA
Anti HBC -IgG	Serum, Plasma	CMIA
Anti HBC -IgM	Serum, Plasma	CMIA
Anti HBe	Serum, Plasma	CMIA
Anti HBS	Serum, Plasma	CMIA
Cytomegalievirus IgG	Serum, Plasma	CLIA
Cytomegalievirus IgM	Serum, Plasma	CLIA
EBV EBNA-IgG	Serum, Plasma	CLIA
EBV EA_IgG	Serum, Plasma	CLIA
EBV-IgM	Serum, Plasma	CLIA
EBV-VCA-IgG	Serum, Plasma	CLIA
HBe Antigen	Serum, Plasma	CMIA
HBS Antigen	Serum, Plasma	CMIA
HCV-Ak	Serum, Plasma	CMIA
Hepatitis A -IgG	Serum, Plasma	CMIA
Hepatitis A -IgM	Serum, Plasma	CMIA
HIV Ag/Ak	Serum, Plasma	CLIA
Masern IgG	Serum, Plasma	ELISA
Norwalk-like-Virus	Stuhl	EIA
Parvovirus B19-IgG-Ak	Serum, Plasma	ELISA
Parvovirus B19-IgM-Ak	Serum, Plasma	ELISA
Rotavirus	Stuhl	EIA
Rubella IgG	Serum, Plasma	CLIA
Rubella IgM	Serum, Plasma	CLIA
SARS-CoV-2 IgG	Serum, Plasma	CLIA
Varizellen IgA	Serum, Plasma	ELISA
Varizellen IgG	Serum, Plasma	ELISA
Varizellen IgM	Serum, Plasma	ELISA

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutgruppenbestimmung ABO	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutination
Rh Faktor D	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutination
Coombs-Test (indirekter COMI)	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutination
Coombs-Test (direkter COMI)	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutination
Rhesusformel/Kell	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutination