

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-21243-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2023

Gültig ab: 22.05.2024

Ausstellungsdatum: 22.05.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

DIANOVIS GmbH
Wichmannstraße 18, 07973 Greiz

mit dem Standort

DIANOVIS GmbH
Wichmannstraße 18, 07973 Greiz

Das Medizinische Laboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 15189:2023, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Medizinische Laboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

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.

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)

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem medizinischen 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 medizinische Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kleines Blutbild (maschinell)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytometrischer Zellklassifizierung
Differentialblutbild (maschinell)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytometrisch-zytochemischer Zellklassifizierung
Thrombozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytometrischer Zellklassifizierung
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytometrisch-zytochemischer Zellklassifizierung

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
pH-Wert	Li-Heparin-Vollblut	Potentiometrie
Blutgase (pCO ₂)	Li-Heparin-Vollblut	Potentiometrie
Blutgase (pO ₂)	Li-Heparin-Vollblut	Amperometrie
Chlorid	Serum, Urin, Li-Heparin-Plasma	Potentiometrie - ionenselektive Elektroden
Kalium	Serum, Urin, Li-Heparin-Plasma	Potentiometrie - ionenselektive Elektroden
Natrium	Serum, Urin, Li-Heparin-Plasma	Potentiometrie - ionenselektive Elektroden

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Proteine	Serum	Kapillarzonenelektrophorese
CDT	Serum	Kapillarzonenelektrophorese
HbA1c	Vollblut, Hämolyt	Kapillarzonenelektrophorese

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aPTT	Citratplasma	Koagulometrie
Faktor VIII	Citratplasma	Koagulometrie
Quick	Citratplasma	Koagulometrie
Thrombinzeit	Citratplasma	Koagulometrie
Antithrombin III	Citratplasma	chromogene Messung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Protein C	Citratplasma	chromogene Messung

**Untersuchungsart:
 Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AFP	Serum, Plasma	ECLIA
CA 125	Serum, Plasma	ECLIA
CA 15-3	Serum, Plasma	ECLIA
CA 19-9	Serum, Plasma	ECLIA
CA 72-4	Serum, Plasma	ECLIA
Calcitonin	Serum, Plasma	ECLIA
CEA	Serum, Plasma	ECLIA
Cortisol	Serum, Speichel, Plasma	ECLIA
C-Peptid	Serum, Plasma	ECLIA
Cyfra 21-1	Serum, Plasma	ECLIA
DHEA-S	Serum, Plasma	ECLIA
Digitoxin	Serum, Plasma	ECLIA
Estradiol (E2)	Serum, Plasma	ECLIA
Ferritin	Serum, Plasma	ECLIA
Follikelstimulierendes Hormon (FSH)	Serum, Plasma	ECLIA
Folsäure	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Freies T3	Serum, Plasma	ECLIA
Freies T4	Serum, Plasma	ECLIA
HCG und β -HCG	Serum, Plasma	ECLIA
Insulin	Serum, Plasma	ECLIA
Luteinisierendes Hormon (LH)	Serum, Plasma	ECLIA
NSE	Serum	ECLIA
NT-pro-BNP	Serum, Plasma	ECLIA
Parathormon	Serum, Plasma	ECLIA
Procalcitonin (PCT)	Serum, Plasma	ECLIA
Progesteron	Serum, Plasma	ECLIA
Prolaktin	Serum, Plasma	ECLIA
PSA (Prostata-spezifisches Antigen)	Serum, Plasma	ECLIA
PSA, frei	Serum, Plasma	ECLIA
SCC	Serum, Plasma	ECLIA
SHBG	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Testosteron	Serum, Plasma	ECLIA
Troponin-T (hoch sensitiv)	Serum, Plasma	ECLIA
TSH	Serum, Plasma	ECLIA
Vitamin B12	Serum, Plasma	ECLIA
Vitamin D (25-OH)	Serum, Plasma	ECLIA
Hämoglobin (okkultes Blut (iFOBT))	Stuhl	ELISA
Carbamazepin	Serum, Plasma	KIMS
Gentamycin	Serum, Plasma	KIMS

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Valproinsäure	Serum, Plasma	EIA
Vancomycin	Serum, Plasma	KIMS

**Untersuchungsart:
Mikroskopie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie - nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Differentialzellbild	Pleura-, Aszites-, Perikard-, Synoviapunktat	Hellfeldmikroskopie - nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Gesamtzellzahl	Liquor, Aszites, Pleurapunktat, Perikarderguss, Synoviapunktat	Hellfeldmikroskopie - ohne Anfärbung
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie - ohne Anfärbung

**Untersuchungsart:
Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Amphetamine	Spontanurin	Immunoassay (Screening)
Barbiturate	Spontanurin	Immunoassay (Screening)
Benzodiazepine	Spontanurin	Immunoassay (Screening)
Cannabinoide	Spontanurin	Immunoassay (Screening)
Kokain	Spontanurin	Immunoassay (Screening)
MDMA (Ecstasy)	Spontanurin	Immunoassay (Screening)
Metamphetamin	Spontanurin	Immunoassay (Screening)
Opiate	Spontanurin	Immunoassay (Screening)

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ammoniak	EDTA-Plasma	Photometrie
ALAT (GPT)	Serum, Plasma	Photometrie
alkalische Phosphatase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
ASAT (GOT)	Serum, Plasma	Photometrie
Bilirubin direkt	Serum, Plasma	Photometrie
Bilirubin gesamt	Serum, Plasma	Photometrie
Calcium	Serum, Urin, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Cholesterin	Serum, Plasma	Photometrie
Cholinesterase	Serum, Plasma	Photometrie
CK-MB (Aktivität)	Serum, Plasma	Photometrie
Creatinkinase (CK)	Serum, Plasma	Photometrie
Eisen	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Ethanol	Serum, Plasma	Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freies Hämoglobin	Serum	Photometrie
Gamma-GT	Serum, Plasma	Photometrie
Gesamtprotein	Serum, Urin, Liquor, Plasma	Photometrie
GLDH	Serum, Plasma	Photometrie
Glukose	Serum, NaF-Plasma, Urin, Liquor	Photometrie
Harnsäure	Serum, Urin, Plasma	Photometrie
Harnstoff	Serum, Urin, Plasma	Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum, Plasma	Photometrie
Homocystein	Serum, Plasma	Photometrie
Kreatinin	Serum, Urin, Plasma	Photometrie
Laktat	NaF-Plasma, Liquor	Photometrie
LDH	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum, Plasma	Photometrie
Lipase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Lithium	Serum, EDTA-Plasma	Photometrie
Magnesium	Serum, Urin, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Pankreas-Amylase	Serum, Urin, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Phosphat	Serum, Urin, Plasma	Photometrie
Triglyceride	Serum, Plasma	Photometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Immunturbidimetrie
Beta-2-Mikroglobulin	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
Albumin	Serum, Urin, Liquor, Plasma	Immunturbidimetrie
Anti-Streptolysin O (ASL)	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
C-reaktives Protein (CRP)	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
Cystatin C	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
D-Dimer	Citratplasma	Immunturbidimetrie
freies Protein S	Citratplasma	Immunturbidimetrie
Haptoglobin	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
Lipoprotein (a)	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
löslicher Transferrin-Rezeptor	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Myoglobin	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
Transferrin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)*

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

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart: Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Typisierung monoklonales Immunglobulin	Serum	Kapillarzonenlektrophorese

Untersuchungsart: Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgE, gesamt	Serum, Plasma	ECLIA
spezifisches IgE	Serum	FEIA
Calprotectin	Stuhl	FEIA
Elastase	Stuhl	ELISA
CCP-Antikörper	Serum	FEIA
ds-DNA-Antikörper	Serum, Plasma	ELISA
MPO-Antikörper	Serum, Plasma	ELISA
PR3-Antikörper	Serum, Plasma	ELISA
Cardiolipin-IgM	Serum, Plasma	ELISA
Cardiolipin-IgG	Serum, Plasma	ELISA
β2-Glykoprotein-I-IgM	Serum, Plasma	ELISA
β2-Glykoprotein-I-IgG	Serum, Plasma	ELISA
Gewebstransglutaminase-IgA	Serum, Plasma	ELISA
Gewebstransglutaminase-IgG	Serum, Plasma	ELISA
Gliadinpeptid-IgA	Serum, Plasma	ELISA
Gliadinpeptid-IgG	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen AMA-M2	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
Autoantikörper gegen CENP B	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
Autoantikörper gegen DFS70	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
Autoantikörper gegen dsDNA	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
Autoantikörper gegen Histon	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
Autoantikörper gegen Jo-1	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
Autoantikörper gegen LC-1	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
Autoantikörper gegen LKM	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
Autoantikörper gegen M2-3E (BPO)	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
Autoantikörper gegen nRNP/Sm	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
Autoantikörper gegen Nukleosomen	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
Autoantikörper gegen ribosomale P-Proteine	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
Autoantikörper gegen Ro-52	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
Autoantikörper gegen Scl-70	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
Autoantikörper gegen PM Scl	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
Autoantikörper gegen PCNA	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
Autoantikörper gegen SLA	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-21243-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Autoantikörper gegen Sm	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
Autoantikörper gegen SS-A	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
Autoantikörper gegen SS-B	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
Anti-TPO-Antikörper (MAK)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Thyreoglobulin-Antikörper (TAK)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA
TSH-Rezeptor-Antikörper (TRAK)	Serum	ECLIA
Rheumafaktor IgA	Serum	FEIA

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
c-ANCA	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
p-ANCA	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
Autoantikörper gegen Parietalzellen	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
Autoantikörper gegen Inselzellen	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
Endomysium-IgA-Ak (EMA)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
Autoantikörper gegen Mitochondrien (AMA)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
Autoantikörper gegen glatte Muskulatur (SMA)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
Autoantikörper gegen Glomeruläre Basalmembran (GBM)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
Antinukleäre Antikörper (ANA)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Rheumafaktoren, IgM	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
IgA	Serum, Liquor, Plasma	Immunturbidimetrie
IgG	Serum, Urin, Liquor, Plasma	Immunturbidimetrie
IgM	Serum, Liquor, Plasma	Immunturbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; ggf. Testmaterial)	Untersuchungstechnik
Faktor-V-Mutation Typ Leiden	EDTA-Vollblut; DNA	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungs sonden (real-time PCR, Schmelzpunktanalyse)
Faktor-II-Mutation (Prothrombin)	EDTA-Vollblut; DNA	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungs sonden (real-time PCR, Schmelzpunktanalyse)
HLA-B27	EDTA-Vollblut; DNA	PCR, Schmelzpunktanalyse

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
<i>Salmonella</i> spp.	Kulturisolat	Objektträgeragglutination
<i>Shigella</i> spp.	Kulturisolat	Objektträgeragglutination
<i>Yersinia</i> spp.	Kulturisolat	Objektträgeragglutination
<i>Escherichia coli</i> , enteropathogen	Kulturisolat	Objektträgeragglutination
<i>Staphylococcus aureus</i>	Kulturisolat	Latexagglutination
<i>Haemophilus influenzae</i> Typ b (Hib); <i>Streptococcus pneumoniae</i> ; <i>Neisseria meningitidis</i> A, B, C, Y, W ₁₃₅ ; <i>Escherichia coli</i> K1	Liquor	Latexagglutination

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
<i>Staphylococcus aureus</i> , Methicillin-resistent (MRSA)	Kulturisolat	Immunchromatographischer Immunoassay Schnelltest
<i>Legionella pneumophila</i> - spezifisches Antigen	Urin	Immunchromatographischer Immunoassay Schnelltest
<i>Plasmodium</i> spp.-spezifisches Antigen	EDTA-Blut	Immunchromatographischer Immunoassay Schnelltest

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien (aerob, mikroaerophil/fakultativ anaerob)	Bakterienisolate (Kulturmaterial)	automatisierte Mikrodilutionsmethode, Agardiffusionstest, E-Test
Hefepilze	Bakterienisolate (Kulturmaterial)	automatisierte Mikrodilution

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien, Hefepilze	Bakterienisolate (Kulturmaterial)	morphologisch
Bakterien	Bakterienisolate (Kulturmaterial)	manuelle biochemische Tests
Hefepilze	Nativmaterial, Kulturisolate	Chromagar
Bakterien, Hefepilze	Bakterienisolate (Kulturmaterial)	automatisierte biochemische Untersuchung
Bakterien, Hefepilze	Bakterienisolate (Kulturmaterial)	massenspektrometrisch
Schimmelpilze	Pilzisolate (Kulturmaterial)	morphologisch
Dermatophyten	Pilzisolate (Kulturmaterial)	morphologisch

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien, Hefepilze	Abstriche, respiratorisches Material, Katheter/Drainagen, Punktate, Liquor, Urin, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober mikroaerophiler und anaerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festnährmedien
Bakterien, Hefepilze	Blutkultur	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober und anaerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festnährmedien
Schimmelpilze	Abstrichen aller Art, Sekrete aus Atemwegen; Katheter/Drainagen, Punktate inkl. Liquor, Urin, Blutkultur, Stuhl, Haut, Haare, Nägel	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festnährmedien
Dermatophyten	Abstriche, Sekrete, Haut Haare, Nägel	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festnährmedien

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
<i>Toxoplasma gondii</i> -spezifische Antikörper	Serum, Plasma	ECLIA
<i>Borrelia spp.</i> - spezifische Antikörper	Serum, Liquor, Plasma	ELISA, Immunoblot
<i>Campylobacter jejuni</i> -spezifische Antikörper	Serum, Plasma	ELISA
<i>Chlamydia pneumoniae</i> -spezifische Antikörper	Serum, Plasma	ELISA
<i>Chlamydia trachomatis</i> -spezifische Antikörper	Serum, Plasma	ELISA
<i>Helicobacter pylori</i> -spezifische Antikörper	Serum, Plasma	ELISA, Immunoblot
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> - spezifische Antikörper	Serum, Plasma	ELISA
<i>Bordetella pertussis</i> -spezifische Antikörper	Serum, Plasma	ELISA
<i>Treponema pallidum</i> -spezifische Antikörper	Serum, Plasma	Immunoblot
<i>Yersinia enterocolitica</i> -spezifische Antikörper	Serum, Plasma	ELISA, Immunoblot
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> - spezifische T-Lymphozyten	Heparinblut	IGRA

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien, Hefepilze	Vaginal-Abstriche, Sekrete aus Atemwegen; Liquor; Blutkultur	Hellfeldmikroskopie mit Gramfärbung
Parasiten (Protozoen, Wurmeier)	Stuhl, Klebefilm	Flotationsverfahren, Hellfeldmikroskopie

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
<i>Chlamydia trachomatis</i>	Urin, Genitalabstrich	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (real-time PCR, Schmelzpunktanalyse)
<i>Chlamydia trachomatis</i>	Urin, Genitalabstrich	real-time Multiplex-PCR
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	Urin, Genitalabstrich	real-time Multiplex-PCR
<i>Trichomonas vaginalis</i>	Urin, Genitalabstrich	real-time Multiplex-PCR
<i>Mycoplasma genitalium</i>	Urin, Genitalabstrich	real-time Multiplex-PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-21243-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> - Komplex	pulmonales und extrapulmonales Material	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungs sonden (real-time PCR, Schmelzpunktanalyse)
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	Nasen-/Rachenabstrich, Sputum, BAL	real-time Multiplex-PCR
<i>Chlamydia pneumoniae</i>	Nasen-/Rachenabstrich, Sputum, BAL	real-time Multiplex-PCR
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	Nasen-/Rachenabstrich, Sputum, BAL	real-time Multiplex-PCR
<i>Haemophilus influenzae</i>	Nasen-/Rachenabstrich, Sputum, BAL	real-time Multiplex-PCR
<i>Bordetella pertussis</i>	Nasen-/Rachenabstrich, Sputum, BAL	real-time Multiplex-PCR
<i>Bordetella parapertussis</i>	Nasen-/Rachenabstrich, Sputum, BAL	real-time Multiplex-PCR
<i>Legionella pneumophila</i>	Nasen-/Rachenabstrich, Sputum, BAL	real-time Multiplex-PCR
<i>Neisseria meningitidis</i>	Liquor	real-time Multiplex-PCR
<i>Listeria monocytogenes</i>	Liquor	real-time Multiplex-PCR
<i>Haemophilus influenzae</i>	Liquor	real-time Multiplex-PCR
<i>Streptococcus agalactiae</i>	Liquor	real-time Multiplex-PCR
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	Liquor	real-time Multiplex-PCR
<i>Escherichia coli</i> K1	Liquor	real-time Multiplex-PCR
<i>Yersinia enterocolitica</i>	Stuhl	real-time Multiplex-PCR
<i>Shigella</i> spp.	Stuhl	real-time Multiplex-PCR
<i>Escherichia coli</i> O157	Stuhl	real-time Multiplex-PCR
<i>Clostridioides difficile</i> Toxin A/B	Stuhl	real-time Multiplex-PCR
Salmonella spp.	Stuhl	real-time Multiplex-PCR
Campylobacter spp.	Stuhl	real-time Multiplex-PCR
EHEC (stx1, stx2)	Stuhl	real-time Multiplex-PCR
EPEC (eaeA)	Stuhl	real-time Multiplex-PCR
ETEC (lt/st)	Stuhl	real-time Multiplex-PCR
EAEC (aggR)	Stuhl	real-time Multiplex-PCR
<i>Giardia lamblia</i>	Stuhl	real-time Multiplex-PCR
<i>Entamoeba histolytica</i>	Stuhl	real-time Multiplex-PCR
<i>Dientamoeba fragilis</i>	Stuhl	real-time Multiplex-PCR
<i>Cryptosporidium</i> spp.	Stuhl	real-time Multiplex-PCR
<i>Blastocystis hominis</i>	Stuhl	real-time Multiplex-PCR
<i>Cyclospora cayetanensis</i>	Stuhl	real-time Multiplex-PCR
<i>Helicobacter pylori</i>	Stuhl, Bioplat	real-time Multiplex-PCR

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
<i>Treponema pallidum</i> (TPLA)	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
EBV Capsid Antigen (VCA)-IgM	Serum, Plasma	ELISA
EBV Capsid Antigen (VCA)-IgG	Serum, Plasma, Liquor	ELISA
EBV Early Antigen (EA)-IgG	Serum, Plasma	ELISA
EBV Nuclear Antigen (EBNA)-IgG	Serum, Plasma	ELISA
EBV Capsid Antigen (VCA)-IgM	Serum, Plasma	Immunoblot
EBV Capsid Antigen (VCA)-IgG	Serum, Plasma	Immunoblot
EBV Early Antigen (EA)-IgG	Serum, Plasma	Immunoblot
EBV Nuclear Antigen (EBNA)-IgG	Serum, Plasma	Immunoblot
FSMEV-IgM	Serum, Plasma	ELISA
FSMEV-IgG	Serum, Plasma, Liquor	ELISA
HEV-IgM	Serum, Plasma	ELISA
HEV-IgM	Serum, Plasma	Immunoblot
HEV-IgG	Serum, Plasma	ELISA
HEV-IgG	Serum, Plasma	Immunoblot
HSV Typ1/2-IgM	Serum, Plasma	ELISA
HSV Typ 1-IgG	Serum, Plasma, Liquor	ELISA
HSV Typ 2-IgG	Serum, Plasma	ELISA
Masern-IgM	Serum, Plasma	ELISA
Masern-IgG	Serum, Plasma, Liquor	ELISA
Mumps-IgM	Serum, Plasma	ELISA
Mumps-IgG	Serum, Plasma, Liquor	ELISA
Parvovirus B19-IgM	Serum, Plasma	ELISA
Parvovirus B19-IgG	Serum, Plasma	ELISA
Röteln-IgM	Serum, Plasma	ELISA
Röteln-IgG	Serum, Plasma, Liquor	ELISA
VZV-IgA	Serum, Plasma	ELISA
VZV-IgM	Serum, Plasma	ELISA
VZV-IgG	Serum, Plasma, Liquor	ELISA
CMV-IgG	Serum, Plasma	ECLIA
CMV-IgM	Serum, Plasma	ECLIA
Hepatitis A-Virus (HAV)-Ak- IgM	Serum, Plasma	ECLIA
Hepatitis A-Virus-Ak- IgG IgM Combo	Serum, Plasma	ECLIA
Anti-HBc-Antikörper	Serum, Plasma	ECLIA
Anti-HBc-IgM	Serum, Plasma	ECLIA
Anti-HBe-Antikörper	Serum, Plasma	ECLIA
Anti-HBs-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA
HBe-Antigen	Serum, Plasma	ECLIA
HBs-Antigen	Serum, Plasma	ECLIA
Hepatitis C-Virus (HCV)-Antikörper	Serum, Plasma	ECLIA
HIV 1/2- Antigen Antikörper Combo	Serum, Plasma	ECLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
SARS-CoV-2 neutralisierende Antikörper	Serum	ELISA

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Norovirus (GI/GII)	Stuhl	real-time Multiplex-PCR
Rotavirus	Stuhl	real-time Multiplex-PCR
Adenovirus	Stuhl	real-time Multiplex-PCR
Astrovirus	Stuhl	real-time Multiplex-PCR
Sapovirus	Stuhl	real-time Multiplex-PCR
Epstein-Barr Virus	Liquor	real-time Multiplex-PCR
Adenovirus	Liquor	real-time Multiplex-PCR
Herpes Simplex Virus 1+2	Liquor	real-time Multiplex-PCR
Varizella Zoster Virus	Liquor	real-time Multiplex-PCR
Enterovirus	Liquor	real-time Multiplex-PCR
Humanes Herpes Virus 6	Liquor	real-time Multiplex-PCR
Parainfluenza Virus 1	Nasen-/Rachenabstriche, Sputum, BAL	real-time Multiplex-PCR
Parainfluenza Virus 2	Nasen-/Rachenabstriche, Sputum, BAL	real-time Multiplex-PCR
Parainfluenza Virus 3	Nasen-/Rachenabstriche, Sputum, BAL	real-time Multiplex-PCR
Parainfluenza Virus 4	Nasen-/Rachenabstriche, Sputum, BAL	real-time Multiplex-PCR
Coronavirus NL63	Nasen-/Rachenabstriche, Sputum, BAL	real-time Multiplex-PCR
Coronavirus 229E	Nasen-/Rachenabstriche, Sputum, BAL	real-time Multiplex-PCR
Coronavirus OC43	Nasen-/Rachenabstriche, Sputum, BAL	real-time Multiplex-PCR
humane Metapneumovirus A/B	Nasen-/Rachenabstriche, Sputum, BAL	real-time Multiplex-PCR
Rhinovirus	Nasen-/Rachenabstriche, Sputum, BAL	real-time Multiplex-PCR
Adenovirus	Nasen-/Rachenabstriche, Sputum, BAL	real-time Multiplex-PCR
Enterovirus	Nasen-/Rachenabstriche, Sputum, BAL	real-time Multiplex-PCR
Bocavirus	Nasen-/Rachenabstriche, Sputum, BAL	real-time Multiplex-PCR
SARS-CoV-2	Nasen-/Rachenabstriche, Sputum, BAL	real-time Multiplex-PCR
Influenza A	Nasen-/Rachenabstriche, Sputum, BAL	real-time Multiplex-PCR

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Influenza B	Nasen-/Rachenabstriche, Sputum, BAL	real-time Multiplex-PCR
RSV	Nasen-/Rachenabstriche, Sputum, BAL	real-time Multiplex-PCR
Herpes Simplex Virus 1	Hautabstrich	real-time Multiplex-PCR
Herpes Simplex Virus 2	Hautabstrich	real-time Multiplex-PCR
Varizella Zoster Virus	Hautabstrich	real-time Multiplex-PCR

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutgruppe, ABO-System	Serum, EDTA-Vollblut	Agglutination
Rhesusfaktor D	Serum, EDTA-Vollblut	Agglutination
Rhesusformel (C, c, D, E und e)	Serum, EDTA-Vollblut	Agglutination
Antikörper-Suchtest	Serum, EDTA-Vollblut	Agglutination
Antikörper-Differenzierung	Serum, EDTA-Vollblut	Agglutination
Coombstest, direkt	Serum, EDTA-Vollblut	Agglutination
Serologische Verträglichkeitsprobe	Serum, EDTA-Vollblut	Agglutination