

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13215-01-01 nach DIN EN ISO 15189:2024

Gültig ab: 04.12.2025

Ausstellungsdatum: 04.12.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-ML-13215-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**MVZ Medizinisches Labor Oldenburg GmbH
Koppelstraße 1-7, 26135 Oldenburg**

mit dem Standort

**MVZ Medizinisches Labor Oldenburg GmbH
Koppelstraße 1-7, 26135 Oldenburg**

Das Medizinische Laboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 15189:2024, 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 wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie 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

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Medizinischen Laboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Untersuchungsbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, [Flex B] 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. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Medizinischen Laboratoriums.

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
MCV MCH MCHC	EDTA-Blut	Berechnung
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Ret-HE	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Zellen	Punktat	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum	Ionensensitive Elektroden
Kalium	Serum	Ionensensitive Elektroden
Natrium	Serum, Urin	Ionensensitive Elektroden

Untersuchungsart:

Elektrophorese^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Proteinfractionen	Serum	Kapillarzonelektrophorese
Paraproteine	Serum	Kapillarzonelektrophorese

Untersuchungsart:

Koagulometrie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aktivierte Partielle Thromboplastinzeit (aPTT)	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren
Antithrombin	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren
Fibrinogen nach Clauss	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren
Thromboplastinzeit (Quick)	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren

Untersuchungsart:

Ligandenassays^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
1,25 Dihydroxyvitamin D	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
17-Beta-Oestradiol	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Adalimumab Antikörper	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Adalimumab Spiegel	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Adrenokortikotropes Hormon (ACTH)	EDTA- Plasma	Elektrochemilumineszenz-immunoassay (ECLIA)
Aldosteron	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Alpha-Fetoprotein	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Anti-Müller-Hormon	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
BAP Ostase	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Beta-2-Glykoprotein	Serum	Enzymimmunoassay
Beta-HCG	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
BNP	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
CA 15-3	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13215-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CA 19-9	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
CA 125	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Calcitonin	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Calprotectin	Stuhl	Enzymimmunoassay
CEA	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Cortisol	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
C-Peptid	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Cyclosporin	EDTA-Blut	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
DHEA-S	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Digitoxin	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Digoxin	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Ferritin	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Folsäure	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
FSH	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
FT3	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
FT4	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Gliadin-IgG-, IgA-Antikörper	Serum	Enzymimmunoassay
Golimumab Antikörper	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Golimumab Spiegel	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
IgE, gesamt	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Infliximab Antikörper	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Infliximab Spiegel	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Insulin	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Luteinisierendes Hormon, LH	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Pankreaselastase	Stuhl	Enzymimmunoassay

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13215-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Parathormon	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Procalcitonin	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Progesteron	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Prolactin	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
PSA	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
PSA, freies	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Renin	EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
SHBG	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Tacrolimus	EDTA-Blut	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Testosteron	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Troponin T	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
TSH	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Ustekinumab Antikörper	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Ustekinumab Spiegel	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Vedolizumab Antikörper	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Vedolizumab Spiegel	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Vitamin B12	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Vitamin D	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thrombozyten	Citrat-Blut	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)
Kristalle (Harnsäurekristalle, Calciumpyrophat, Cholesterinkristalle)	Gelenkpunktat	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutkörperchensenkungs-geschwindigkeit	EDTA-Blut	Blutkörperchensenkungs-geschwindigkeit

Untersuchungsart:

Spektrometrie - UV-/VIS-Photometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum	UV-/VIS-Photometrie
Alkalische Phosphatase	Serum	UV-/VIS-Photometrie
Amylase	Serum, Urin	UV-/VIS-Photometrie
Bilirubin gesamt	Serum	UV-/VIS-Photometrie
Calcium	Serum, Urin	UV-/VIS-Photometrie
Cholesterin	Serum	UV-/VIS-Photometrie
Cholinesterase CHE	Serum	UV-/VIS-Photometrie
C-reaktives Protein	Serum, Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
C-reaktives Protein, hochsensitiv	Serum, Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Creatinin	Serum, Urin	UV-/VIS-Photometrie
Creatinin, Jaffé	Serum	UV-/VIS-Photometrie
Creatinin-Clearence	Serum, Urin	UV-/VIS-Photometrie
Creatinkinase CK	Serum	UV-/VIS-Photometrie
Creatinkinase CK-MB	Serum	UV-/VIS-Photometrie
Eisen	Serum	UV-/VIS-Photometrie
Gamma-GT	Serum	UV-/VIS-Photometrie
Gesamt-Eiweiß	Serum, Urin, Liquor	UV-/VIS-Photometrie
GLDH	Serum	UV-/VIS-Photometrie
Glucose	Serum, Urin, Liquor, Plasma	UV-/VIS-Photometrie
GOT	Serum	UV-/VIS-Photometrie
GPT	Serum	UV-/VIS-Photometrie
Hämoglobin	EDTA-Blut	UV-/VIS-Photometrie
Harnsäure	Serum, Urin	UV-/VIS-Photometrie
Harnstoff	Serum, Urin	UV-/VIS-Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HDL-Cholesterin	Serum	UV-/VIS-Photometrie
LDH	Serum	UV-/VIS-Photometrie
LDL (Direktmessung)	Serum	UV-/VIS-Photometrie
Lipase	Serum	UV-/VIS-Photometrie
Magnesium	Serum	UV-/VIS-Photometrie
Phosphat, anorganisch	Serum, Urin	UV-/VIS-Photometrie
Triglyceride	Serum	UV-/VIS-Photometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Turbidimetrie/Immunturbidimetrie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum, Urin	Turbidimetrie
Alpha-1-Antitrypsin	Serum	Turbidimetrie
Coeruloplasmin	Serum	Turbidimetrie
Cystatin C	Serum	Turbidimetrie
D-Dimere	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie
Gesamtprotein	Serum, Urin, Liquor	Turbidimetrie
Haptoglobin	Serum	Turbidimetrie
HbA1c	EDTA- Blut	Turbidimetrie
Lipoprotein (a)	Serum	Turbidimetrie
Hämoglobin	Stuhl	Turbidimetrie
β -2-Mikroglobulin	Serum	Turbidimetrie
Transferrin	Serum	Turbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Auto-Antikörper gegen: AMA M2, Glomeruläre Basalmembran	Serum	Enzymimmunoassay
Anti-CCP-IgG cyclisches citrulliniertes Protein	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Cardiolipin-Antikörper	Serum	Enzymimmunoassay
spezifisches IgE	Serum	Enzymimmunoassay

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Extrahierbare nukleäre Antikörper (ENA)	Serum	Enzymimmunoassay
Myeloperoxidase-Antikörper	Serum	Enzymimmunoassay
dsDNS-Antikörper	Serum	Enzymimmunoassay
Proteinase 3-Antikörper	Serum	Enzymimmunoassay
Schilddrüsen-Antikörper TAK	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Schilddrüsen-Antikörper MAK/TPO	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Transglutaminase-IgA-Antikörper	Serum	Enzymimmunoassay
TSH-Rezeptor-Antikörper (TRAK)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Turbidimetrie/Immunturbidimetrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
C3	Serum	Turbidimetrie
C4	Serum	Turbidimetrie
IgA	Serum	Turbidimetrie
IgG	Serum	Turbidimetrie
IgM	Serum	Turbidimetrie
Rheumafaktor	Serum	Turbidimetrie

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Auto-Antikörper gegen: ANA, ANCA	Serum	indirekte Immunfluoreszenz (IIFT)

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Escherichia coli, EPEC, EHEC, ETEC, EIEC, EAaggEC, DAEC, Antigen	Bakterienkultur	Agglutination
Salmonellen, Antigen	Bakterienkultur	Agglutination
Staphylokokken, Antigen	Bakterienkultur	Agglutination

Untersuchungsart:

Chromatographie - Immunchromatographie (IC) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Plasmodien, Antigen	EDTA-Vollblut	Immunchromatographischer Membrantest
Streptokokken, Gruppe A, Antigen	Rachenabstrich	Immunchromatographischer Membrantest

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aerobe gram-negative Kokken	Bakterienkultur	Agardiffusionstest, Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point (teilmechanisiert)
aerobe gram-negative Stäbchen inkl. Nonfermenter	Bakterienkultur	Agardiffusionstest, Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point (teilmechanisiert)
aerobe gram-positive Stäbchen	Bakterienkultur	Agardiffusionstest
aerobe gram-positive Kokken	Bakterienkultur	Agardiffusionstest, Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point (teilmechanisiert)
Anaerobier	Bakterienkultur	Agardiffusionstest
Pasteurellaceae	Bakterienkultur	Agardiffusionstest
Vibrionaceae	Bakterienkultur	Agardiffusionstest

Untersuchungsart:

Erregerdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aerobe gram-positive Kokken	Bakterienkultur	biochemisch orientierend, biochemisch einfach biochemisch aufwändig Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
anaerobe gram-positive Kokken	Bakterienkultur	biochemisch orientierend, biochemisch einfach biochemisch aufwändig Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
aerobe gram-positive Stäbchen	Bakterienkultur	biochemisch orientierend, biochemisch einfach biochemisch aufwändig Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
anaerobe gram-positive Stäbchen: Clostridiaceae	Bakterienkultur	biochemisch orientierend, biochemisch einfach biochemisch aufwändig Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
anaerobe gram-negative Stäbchen: Bacteroidaceae	Bakterienkultur	biochemisch orientierend, biochemisch einfach biochemisch aufwändig Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
aerobe gram-negative Kokken: Neisseriaceae	Bakterienkultur	biochemisch orientierend, biochemisch einfach biochemisch aufwändig Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
anaerobe gram-negative Kokken	Bakterienkultur	biochemisch orientierend, biochemisch einfach biochemisch aufwändig Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
aerobe gram-negative Stäbchen: Enterobacteriaceae	Bakterienkultur	biochemisch orientierend, biochemisch einfach biochemisch aufwändig Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13215-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
nicht fermentierende Stäbchen	Bakterienkultur	biochemisch orientierend, biochemisch einfach biochemisch aufwändig Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Vibrionaceae	Bakterienkultur	biochemisch orientierend, biochemisch einfach biochemisch aufwändig Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Campylobacter	Bakterienkultur	biochemisch orientierend, biochemisch einfach biochemisch aufwändig Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Pasteurellaceae	Bakterienkultur	biochemisch orientierend, biochemisch einfach biochemisch aufwändig Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
langsam wachsende gram-negative Stäbchen	Bakterienkultur	biochemisch orientierend, biochemisch einfach biochemisch aufwändig Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Bacillus spp.	Bakterienkultur	biochemisch orientierend, biochemisch einfach biochemisch aufwändig Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Candida und hefeähnliche Pilze	Pilzkultur	biochemisch orientierend, biochemisch einfach biochemisch aufwändig Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien Hefen	Abstriche, Sekrete, Katheter, Drainagen, Punktate, Liquor, Blutkultur, OP-Material	Keimzahlbestimmung, in aerober, mikroaerophiler und anaerober Atmosphäre
Bakterien Hefen	primär nicht sterile Materialien, Abstriche, Sekrete	Anreicherungsverfahren, unspezifisch, spezifisch, Keimzahlbestimmung
Bakterien Hefen	Urin Eintauchmedium	Anreicherungsverfahren, unspezifisch, spezifisch, Keimzahlbestimmung, in aerober Atmosphäre, in mikroaerophiler oder anaerober Atmosphäre und bei unterschiedlichen Temperatureinstellungen
Bakterien Hefen	Stuhl	Anreicherungsverfahren, unspezifisch, spezifisch, in aerober oder mikroaerophiler Atmosphäre oder bei unterschiedlichen Temperatureinstellungen
Bakterien Hefen	Blutkulturen	Blutkulturverfahren automatisiert, Anreicherungsverfahren unspezifisch (nicht selektiv) und spezifisch (selektiv) in aerober, mikroaerophiler und in anaerober Atmosphäre
Schimmelpilze	primär sterile Materialien, primär nicht sterile Materialien	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre bei unterschiedlichen Temperatureinstellungen

Untersuchungsart:

Ligandenassays^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Borrelia, IgG	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Borrelia, IgM	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Borrelia, IgG, IgM	Serum	Immunoblot
Chlamydia trachomatis, IgA	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Chlamydia trachomatis, IgG	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Clostridioides Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay
Clostridioides difficile, Toxin A und	Stuhl	Enzymimmunoassay
Mycoplasma pneumoniae, IgG	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Mycoplasma pneumoniae, IgM	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Toxoplasmose, IgG	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunassay (ECLIA)
Toxoplasmose, IgM	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunassay (ECLIA)
Treponema pallidum	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunassay (ECLIA)

Untersuchungsart:

Mikroskopie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien und Hefen	humanes Untersuchungsmaterial	Hellfeldmikroskopie, nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Bakterien und Zellbestandteile	Urin	Hellfeldmikroskopie, nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Bakterien und Zellen	Material aus tiefen Atemwegen, Schleimhautabstriche	Hellfeldmikroskopie, nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Enterobius vermicularis, Eier	Analabklatschpräparat	Hellfeldmikroskopie, ohne Anfärbung
Parasiten	EDTA-Blut, Kapillar-Blut	Hellfeldmikroskopie, nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Schimmelpilze	Kulturmateriel	Hellfeldmikroskopie, nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Wurmeier	Stuhl	Hellfeldmikroskopie, nach Voranreicherung
Würmer und Wurmbestandteile	Stuhl	Hellfeldmikroskopie, ohne Anfärbung
Zysten	Stuhl	Hellfeldmikroskopie, nach Voranreicherung

Untersuchungsart:

Molekulargenetische Untersuchungsverfahren und -technik ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blastocystis hominis DNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Bordetella parapertussis DNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Bordetella pertussis DNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Campylobacter spp. DNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Chlamydia trachomatis DNA	Urin, Abstrich, Ejakulat	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Chlamydophila pneumoniae DNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Clostridioides difficile DNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Cyclospora cayetanensis DNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Cryptosporidium parvum DNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Dientamoeba fragilis DNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Entamoeba histolytica DNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR)
E. coli O157 DNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Giardia lamblia DNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Haemophilus influenzae DNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Legionella pneumophila DNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Mycoplasma genitalium DNA	Urin, Abstrich, Ejakulat	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Mycoplasma hominis DNA	Urin, Abstrich, Ejakulat	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Mycoplasma pneumoniae DNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Neisseria gonorrhoeae, DNA	Urin, Abstrich, Ejakulat	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Salmonella spp. DNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Shigatoxin stx1 / stx2 DNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Shigella spp. DNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Streptococcus pneumoniae DNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Trichomonas vaginalis, DNA	Urin, Abstrich, Ejakulat	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Ureaplasma parvum, DNA	Urin, Abstrich, Ejakulat	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Ureaplasma urealyticum, DNA	Urin, Abstrich, Ejakulat	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Yersinia enterocolitica DNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR)

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Turbidimetrie/Immunturbidimetrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Streptokokken, anti-Streptolysin	Serum	Immunturbidimetrie

Untersuchungsart:

Zellfunktionstests ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freisetzung von IFN γ nach Stimulation mit Antigenen von M. tuberculosis (Interferon- γ)	Lithium-Heparin-Blut	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels CLIA

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CMV, IgG	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunassay (ECLIA)
CMV, IgM	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunassay (ECLIA)
EBV EBNA, IgG	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunassay (ECLIA)
EBV, IgM	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunassay (ECLIA)
EBV VCA, IgG	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunassay (ECLIA)
HAV, Antikörper	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunassay (ECLIA)
HAV, IgM	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunassay (ECLIA)
HBV, anti-HBc	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunassay (ECLIA)
HBV, anti-HBc, IgM	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunassay (ECLIA)
HBV, anti-Hbe	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunassay (ECLIA)
HBV, anti-HBs	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunassay (ECLIA)
HBV, HBe-Antigen	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunassay (ECLIA)
HBV, HBs-Antigen	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunassay (ECLIA)
HBV, HBs-Antigen	Serum	Neutralisationstest, Elektrochemilumineszenz-Immunassay (ECLIA)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HCV, Antikörper	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunassay (ECLIA)
HIV, Antikörper, Antigen	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunassay (ECLIA)
HSV 1/2 IgG	Serum	Chemilumineszenzimmunassay (CLIA)
HSV 1/2 IgM	Serum	Chemilumineszenzimmunassay (CLIA)
Masernvirus, IgG	Serum	Chemilumineszenzimmunassay (CLIA)
Masernvirus, IgM	Serum	Chemilumineszenzimmunassay (CLIA)
Rötelnvirus, IgG	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunassay (ECLIA)
Rötelnvirus, IgM	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunassay (ECLIA)
VZV, IgM	Serum	Chemilumineszenzimmunassay (CLIA)
VZV, IgG	Serum	Chemilumineszenzimmunassay (CLIA)

Untersuchungsart:

Molekulargenetische Untersuchungsverfahren und -technik ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus (AdV) DNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Adenovirus DNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Astrovirus RNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Bocavirus (HBoV) 1/2/3/4 DNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Coronavirus (CoV) 229E RNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Coronavirus (CoV) NL63 RNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Coronavirus (CoV) OC43 RNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Enterovirus (HEV) RNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)
HCV, RNA, quant. / qual.	EDTA-Plasma	Polymerasekettenreaktion (PCR)
HIV-1, RNA, quantitativ	EDTA-Plasma	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Influenza A, RNA	Naso- / oropharyngeale Abstriche Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Influenza B, RNA	Naso- / oropharyngeale Abstriche Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Metapneumovirus (MPV) RNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Norovirus RNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Parainfluenza Virus 1 (PIV1) RNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Parainfluenza Virus 2 (PIV2) RNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Parainfluenza Virus 3 (PIV3) RNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Parainfluenza Virus 4 (PIV4) RNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Rhinovirus (HRV) A/B/C RNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Rotavirus RNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR)
RSV RNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Sapovirus RNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR)
SARS-CoV-2, RNA	Naso- / oropharyngeale Abstriche, Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper-Differenzierung	EDTA-Blut	Agglutinationsreaktion
Blutgruppenbestimmung mit ABO	EDTA-Blut	Agglutinationsreaktion
Rh-Formel	EDTA-Blut	Agglutinationsreaktion
Kell-Antigen	EDTA-Blut	Agglutinationsreaktion
Weak-D	EDTA-Blut	Agglutinationsreaktion
Direkter Coombstest	EDTA-Blut	Agglutinationsreaktion
Irreguläre Antikörper	EDTA-Blut	Agglutinationsreaktion