

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-20928-01-01 nach DIN EN ISO 15189:2024

Gültig ab: 28.11.2025

Ausstellungsdatum: 28.11.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-ML-20928-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**amedes MVZ für Laboratoriumsdiagnostik und Mikrobiologie GmbH
Felsbachstraße 5, 07745 Jena**

mit dem Standort

**amedes MVZ für Laboratoriumsdiagnostik und Mikrobiologie GmbH
Felsbachstraße 5, 07745 Jena**

Das Medizinische Laboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 15189:2024 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.

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)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-20928-01-01

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Mikrobiologie

Virologie

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.

[Flex C] die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von 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:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Amylase	Serum, Urin, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie
AT3	Citratplasma	Photometrie
Bilirubin, direkt	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie
Bilirubin, gesamt	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie
Calcium	Serum, Urin, Heparin-Plasma	Photometrie
Cholinesterase (CHE)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie
Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie
Creatin-Kinase (CK)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie
Creatin-Kinase-MB (CK-MB)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Gesamteiweiß	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie
Gesamteiweiß	Urin	Photometrie
GFR	EDTA-Blut	Berechnung
GGT	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie
GLDH	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie
Glucose	Urin, NAF-Plasma, Citrat NAF-Plasma	Photometrie
GOT	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie
GPT	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie
Harnsäure	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie
Harnstoff	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Kreatinin	Serum, Urin, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-20928-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
LDH	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Lipase	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie
Magnesium	Serum , Heparin-Plasma, Urin, EDTA-Plasma	Photometrie
MCH	EDTA-Blut	Berechnung
MCHC	EDTA-Blut	Berechnung
mittlere Blutglucose	EDTA-Blut	Berechnung
Phosphat	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie
Triglyceride	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie
Urinstatus	Urin	Photometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Turbidimetrie/Immunturbidimetrie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antistreptolysin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
C-reaktives Protein	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
D-Dimere	Citratplasma	Immunturbidimetrische Bestimmung
Fibrinogen	Citratplasma	Turbidimetrie, Methode nach Clauss
Haptoglobin	Serum , Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
Mikroalbumin	Urin	Immunturbidimetrie
okkultes Blut (Hämoglobin)	Stuhl	immunturbidimetrische Latexbestimmung
PTT	Citratplasma	Turbidimetrie
Quick	Citratplasma	Turbidimetrie
Rheumafaktor	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Transferrin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Transferrinsättigung	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	berechnet
Thrombinzeit (TZ)	Citratplasma	Turbidimetrie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung)^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Erythrozyten	EDTA-Blut	Widerstandsänderungsmessung
Hämatokrit	EDTA-Blut	Impulshöhensummierung
Hämoglobin	EDTA-Blut	S-L-S Methode
Leukozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung
Thrombozyten	EDTA-Blut	Widerstandsänderungsmessung
Thrombozyten	Citrat-Blut	Widerstandsänderungsmessung
Zelldifferenzierung	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung

Untersuchungsart:

Ligandenassays^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CEA	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
DHEAS	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Estradiol	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Ferritin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Folsäure	Serum, Heparin-Plasma	CLIA
FSH	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
FT3	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
FT4	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
HCG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
hsTroponin I	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
LH	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Procalcitonin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Progesteron	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Prolaktin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
PSA	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-20928-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
PSAF	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
PTH GII	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
SHBG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Testosteron	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
TSH	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Vitamin B12	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Vitamin D25	Serum, Heparin-Plasma	CLIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
mikroskopisches Blutbild	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopie manuell
mikroskopisches Blutbild	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopie automatisiert
Urinsediment	Urin	Durchflußmikroskopie

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Urin, Heparin-Plasma	Indirekte Potentiometrie Messung
Kalium	Serum, Urin, Heparin-Plasma	Indirekte Potentiometrie Messung
Natrium	Serum, Urin, Heparin-Plasma	Indirekte Potentiometrie Messung

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
BSG	EDTA-Blut	Kinetische Messung

Untersuchungsart:

Chromatographie - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HbA1c	EDTA-Blut	UV-VIS-HPLC

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Turbidimetrie/Immunturbidimetrie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgA	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Gesamt IgE	Serum, Heparin-Plasma	Turbidimetrie

Untersuchungsart:

Ligandenassays^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-TPO Antikörper	Serum, Heparin-Plasma	CLIA
Calprotectin	Stuhl	CLIA
Pankreaselastase	Stuhl	CLIA

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Chromatographie - Immunchromatographie (IC)^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Legionella Antigen	Urin	Lateral-Flow-Test
Plasmodium spec. (Malaria-Antigen)	Vollblut, EDTA-, Heparinblut	Immunchromatographischer Schnelltest
Streptococcus pneumoniae Antigen	Urin	Lateral-Flow-Test

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Actinomyces/Arachnia/ Arcanobacterium/Nocardia/ Rhodococcus	Abstriche, Gewebe, Blutkulturen, Sekrete	Spezifische Kulturverfahren, in aerober und anaerober Atmosphäre auf Festmedien
Anaerobier (Bacteroides/Fusobacterium/ Peptococcaceae/Prevotella/ Propionibacterium/Veillonellaceae)	Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Gewebe, Blutkulturen	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in anaerober Atmosphäre auf Festmedien/Flüssigmedien
Campylobacter	Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Stuhl	Spezifische Kulturverfahren, in mikroaerophiler Atmosphäre auf Festmedien
Clostridium	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe (nekrotisch)	Spezifische Kulturverfahren, in anaerober Atmosphäre auf Festmedien/Flüssigmedien
Corynebacterium	Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Gewebe	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre auf Festmedien/Flüssigmedien
Dermatophyten/ Schimmelpilze/Sprosspilze	Sekrete, Abstriche, Haare , Hautgeschabsel, Nagelspäne Körperflüssigkeiten	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre auf Festmedien
Enterobacterales	Stuhl, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten , Blutkultur, Gewebe	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober/anaerober Atmosphäre auf Festmedien/Flüssigmedien
Enterococcus/ Streptococcaceae	Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Gewebe	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober/anaerober Atmosphäre auf Festmedien/Flüssigmedien
Gardnerella vaginalis	Sekrete, Abstriche, Blutkulturen	Spezifische Kulturverfahren, in aerober, anaerober Atmosphäre auf Festmedien/Flüssigmedien
Haemophilus spp./ Pasteurella	Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Gewebe	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober/anaerober Atmosphäre auf Festmedien/Flüssigmedien

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-20928-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lactobacillus	Abstriche, Sekrete, Stuhl	Spezifische Kulturverfahren, in anaerober Atmosphäre auf Festmedien
Listeria	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Stuhl, Mekonium, Liquor, Fruchtwasser	Spezifische Kulturverfahren, in aerober/anaerober Atmosphäre auf Festmedien/Flüssigmedien
Micrococcaceae/ Staphylococcaceae	Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober/anaerober Atmosphäre auf Festmedien/Flüssigmedien
Mycoplasma/Ureaplasma	Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Punktate	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober/anaerober Atmosphäre auf Festmedien/Flüssigmedien
Neisseriaceae	Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober/anaerober Atmosphäre auf Festmedien/Flüssigmedien
Pseudomonadaceae	Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober/anaerober Atmosphäre auf Festmedien/Flüssigmedien
Salmonella	Stuhl, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre auf Festmedien/Flüssigmedien
Shigella	Stuhl, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre auf Festmedien/Flüssigmedien
Vibrionaceae	Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre auf Festmedien/Flüssigmedien
Yersinia	Stuhl, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre auf Festmedien/Flüssigmedien

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Actinomyces/Arachnia/ Arcanobacterium/Nocardia/ Rhodococcus	Reinkulturen aus Abstrichen, Geweben, Blutkulturen, Sekreten	biochemische Differenzierung, Massenspektrometrie
Anaerobier (Bacteroides/Fusobacterium/Pepto- coccaceae/Prevotella/Propionibac- terium/Veillonellaceae)	Reinkulturen aus Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Gewebe, Blutkulturen	biochemische Differenzierung, Massenspektrometrie
Campylobacter	Reinkulturen aus Sekreten, Abstrichen, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Stuhl	Oxidasetest, biochemische Differenzierung, Massenspektrometrie
Clostridium	Reinkulturen aus Blutkulturen, Sekreten, Abstrichen, Gewebe (nekrotisch)	biochemische Differenzierung, Massenspektrometrie
Corynebacterium	Reinkulturen aus Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Gewebe	biochemische Differenzierung, Massenspektrometrie
Enterobacterales	Reinkulturen aus Stuhl, Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen, Geweben	biochemische Differenzierung, Massenspektrometrie
Enterococcaceae/Streptococcaceae	Reinkulturen aus Untersuchungsmaterial	serologische Agglutination nach Lancefield, biochemische Differenzierung, Optochintest, Katalase, Massenspektrometrie
Haemophilus spp./ Pasteurella	Reinkulturen aus Sekreten, Abstrichen, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Geweben	biochemische Differenzierung, Oxidase, Massenspektrometrie
Listeria	Reinkulturen aus Blutkulturen, Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Stuhl, Mekonium, Liquor, Fruchtwasser	biochemische Differenzierung, Massenspektrometrie
Micrococcaceae/Staphylococcaceae	Reinkulturen aus Sekreten, Abstriche, Geweben, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	biochemische Differenzierung, molekularbiolog. Diagnostik, Pastorex plus, Katalase, Massenspektrometrie
Mycoplasmen/Ureaplasmen	Kolonien auf Selektivagar	mikroskopische Inspektion der Koloniemorphologie
Neisseriaceae	Reinkulturen aus Sekreten, Abstrichen, Geweben, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	biochemische Differenzierung, Massenspektrometrie
Pseudomonadaceae	Reinkulturen aus Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Stuhl	biochemische Differenzierung, Oxidase, Massenspektrometrie
Salmonella	Reinkulturen aus Stuhl, Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Agglutination, biochemische Differenzierung, Massenspektrometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-20928-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Shigella	Reinkulturen aus Stuhl, Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Agglutination, biochemische Differenzierung, Massenspektrometrie
Sprosspilze	Reinkulturen aus Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Stuhl, Gewebe	biochemische Differenzierung, Massenspektrometrie
Vibrionaceae	Reinkulturen aus Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Stuhl	biochemische Differenzierung, Massenspektrometrie
Yersinia	Reinkulturen aus Stuhl, Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen, Geweben	Agglutination, biochemische Differenzierung,

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Campylobacter spp.	Reinkulturen	Agardiffusionstest, Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)
Neisseria gonorrhoeae spp.	Reinkulturen	Gradientendiffusionstest (MHK), E-Test
Neisseria Meningitis	Reinkulturen	Gradientendiffusionstest (MHK), E-Test
Enterobacterales	Reinkulturen	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK), ESBL-Nachweis (Agardiffusion)
Micrococcaceae/ Staphylococcaceae	Reinkulturen	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)
Pasteurella, Moraxella	Reinkulturen	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK), Agardiffusion
Pseudomonadaceae	Reinkulturen	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)
Salmonella	Reinkulturen	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-20928-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Shigella	Reinkulturen	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)
Sprosspilze	Reinkulturen	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)
Streptococcaceae	Reinkulturen	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)
Vibrionaceae	Reinkulturen	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)
Yersinia	Reinkulturen	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)
ESBL	Reinkulturen	Agardiffusionstest, biochemische Auswertung
β -Lactamasebildner	Reinkulturen	Cefinase-Test

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Borrelia IgG/IgM, Antikörper	Serum, Heparin-Plasma	CLIA
Campylobacter Antigen	Stuhl	CLIA
Clostridioides difficile GDH	Stuhl	CLIA
Clostridioides difficile Toxin A+B	Stuhl	CLIA
Helicobacter Pylori Antigen	Stuhl	CLIA
Mycoplasma pneumoniae IgG/IgM, Antikörper	Serum, Heparin-Plasma	CLIA
Toxoplasma gondii IgG/IgM, Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Treponemen Antikörper	Serum, Heparin-Plasma	CLIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien	Liquor	Mikroskopie nach Methylenblaufärbung
Bakterien und Pilze	Abstriche, Punktate, Liquor, Kulturmateri	Mikroskopie nach Gramfärbung, NUGENT-Score
Dermatophyten und Schimmelpilze	Kulturmateri	Mikroskopie mit Lactophenol-Baumwollblau
Kokzidien	Stuhl	Mikroskopie nach Kinyoun-Kaltfärbung
Mycoplasmen/Ureaplasmen	Kolonien auf Selektivagar	mikroskopische Inspektion der Koloniemorphologie
Oxyureneier	Anaklebestreifenpräparat auf Objektträger	Mikroskopie nativ
Pilze	Originalpräparate von Hautgeschabsel und Nagelspänen	Mikroskopie
Plasmodium spec.	EDTA-Blut	Mikroskopie nach Anfärben (Malaria-Präparat)
Wurm/Proglottiden	Wurm, Proglottiden	Makroskopische Diagnostik
Wurmeier/Protozoen	Stuhl	Mikroskopische Diagnostik nach Filtration, Färbung und Sedimentierung

Untersuchungsart:

Molekulargenetische Untersuchungsverfahren und -technik ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bordetella pertussis/parapertussis DNA	Abstrichmateri	PCR
Dermatophyten DNA	Nagel-, Haut-, Haarproben und Kultur	Multiplex-PCR
Chlamydia trachomatis DNA	Abstrichmateri	PCR
Chlamydia pneumoniae DNA	Abstrichmateri	PCR
Micrococcaceae/ Staphylococcaceae (mecA-Gen)	Reinkulturen	PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-20928-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mycoplasma pneumoniae DNA	Abstrichmaterial	PCR
Neisseria gonorrhoeae DNA	Abstrichmaterial	PCR
Respiratorische Bakterien DNA	Abstrichmaterial	Multiplex-PCR
Sexuell übertragbare Infektionen (STD) DNA	Abstrichmaterial, Urin	Multiplex-PCR
Gastrointestinale Bakterien und Parasiten	Stuhl	Multiplex-PCR

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bestätigungstest HBs Antigen	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
CMV IgG/IgM Antikörper	Serum, Heparin-Plasma	CLIA
EBV - EBNA IgG Antikörper	Serum, Heparin-Plasma	CLIA
EBV - VCA IgG/IgM Antikörper	Serum, Heparin-Plasma	CLIA
HAV IgG/IgM Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
HAV IgM Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
HBc-IgG/IgM Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
HBs-Antigen	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
HBs-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
HCV-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
HEV IgG/IgM Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
HIV-Antikörper + HIV P24	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Parvovirus B19 IgG/IgM Antikörper	Serum, Heparin-Plasma	CLIA
Röteln IgG/IgM Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
VZV IgG/IgM Antikörper	Serum, Heparin-Plasma	CLIA

Untersuchungsart:

Molekulargenetische Untersuchungsverfahren und -technik^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus DNA	nasopharyngeal Abstrich	PCR
Gastrointestinale Viren DNA	Stuhl	Multiplex-PCR
Influenzavirus A/B RNA	Abstrichmaterial	PCR
Respiratorische Viren DNA/RNA	Abstrichmaterial	Multiplex-PCR
RSV RNA	nasopharyngeal Abstrich	PCR
SARS-CoV-2 RNA	Abstrichmaterial	PCR