

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01 nach DIN EN ISO 15189:2014 und DIN EN ISO 22870:2017

Gültig ab: 27.02.2024

Ausstellungsdatum: 27.02.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Universitätsmedizin Rostock

Schillingallee 35, 18057 Rostock

An den Standorten:

Universitätsmedizin Rostock

Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Institut für Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Hygiene

Institut für Transfusionsmedizin (IfTM-HLA)

Ernst-Heydemann-Str. 6, 18057 Rostock

Universitätsmedizin Rostock

Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Institut für Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Hygiene

Institut für Transfusionsmedizin (IfTM-HLA)

Schillingallee 36, 18057 Rostock

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)

POCT-Bereiche:

- (1) Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Schillingallee 35, 18057 Rostock
- (2) Chirurgische Klinik und Poliklinik, Schillingallee 35, 18057 Rostock
- (3) Klinik und Poliklinik für Herzchirurgie, Schillingallee 35, 18057 Rostock
- (4) Medizinische Klinik II, Ernst-Heydemann-Str. 6, 18057 Rostock
- (5) Kinder- und Jugendklinik, Ernst-Heydemann-Str. 8, 18057 Rostock
- (6) Chirurgische Klinik und Poliklinik, Ernst-Heydemann-Str. 8, 18057 Rostock
- (7) Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Schillingallee 35, 18055 Rostock
- (8) Medizinische Klinik I, Ernst-Heydemann-Str. 6, 18055 Rostock
- (9) Urologische Klinik und Poliklinik, Ernst-Heydemann-Straße 6, 18055 Rostock
- (10) Medizinische Klinik III, Ernst-Heydemann-Str. 8, 18055 Rostock
- (11) Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Kopf- und Halschirurgie,
Doberaner Straße 137-139, D-18057 Rostock
- (12) Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie Psychiatrische Tagesklinik, Neue Reihe 48, D-18209
Bad Doberan
- (13) Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Doberaner Straße 140, D-18057 Rostock
- (14) Orthopädische Klinik und Poliklinik der Universität Rostock, Doberaner Straße 142, D-18055 Rostock
- (15) Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Venerologie, Stempelstrasse 13, D-18057 Rostock
- (16) Klinik und Poliklinik für Neurologie, Gehlsheimer Straße 20, D-18147 Rostock
- (17) Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Gehlsheimer Straße 20, 18147 Rostock
- (18) Klinik und Poliklinik für Forensische Psychiatrie, Gehlsheimer Straße 20, D-18147 Rostock
- (19) Klinik für Psychiatrie, Neurologie, Psychosomatik und Psychotherapie im Kindes- und Jugendalter,
Gehlsheimer Straße 20, D-18147 Rostock
- (20) Klinik für Psychiatrie, Neurologie, Psychosomatik und Psychotherapie im Kindes- und Jugendalter,
Ernst-Heydemann-Str. 8, D-18057 Rostock
- (21) Klinik und Poliklinik für Psychosomatik und Psychotherapeutische Medizin, Gehlsheimer Straße 20,
D-18147 Rostock
- (22) Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Gertrudenplatz 1, D-18057 Rostock
- (23) Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie, Südring 75, D-18059 Rostock
- (24) Chirurgische Klinik und Poliklinik, Abtlg. Neurochirurgie, Schillingallee 35, D-18057 Rostock
- (25) Chirurgische Klinik und Poliklinik, Abtlg. Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Schillingallee 35, D-18057
Rostock
- (26) Urologische Klinik und Poliklinik, Schillingallee 35, D-18057 Rostock
- (27) Zentrum für Innere Medizin, Abteilung für Gastroenterologie, Endokrinologie und Stoffwechselkrankheiten,
Ernst-Heydemann-Str. 6, D-18057 Rostock
- (28) Zentrum für Innere Medizin, Abteilung für Pneumologie, Ernst-Heydemann-Str. 6, D-18057 Rostock
- (29) Zentrum für Innere Medizin, Abteilung für Tropenmedizin, Infektionskrankheiten und Nephrologie,
Ernst-Heydemann-Str. 6, D-18057 Rostock
- (30) Zentrum für Innere Medizin, Abteilung Kardiologie, Ernst-Heydemann-Str. 6, D-18057 Rostock

Das Medizinische Laboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 15189:2014, 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.

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

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

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Mikrobiologie

Virologie

Patientennahe Untersuchungen (Point-of-Care-Testing-POCT)

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.

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

Standort: Schillingallee 36, 18057 Rostock

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
5-Hydroxyindolessigsäure	Urin	HPLC - ECD
Adrenalin	Urin	HPLC - ECD
Homovanillinsäure	Urin	HPLC - ECD
Metanephrin	Urin	HPLC - ECD
Noradrenalin	Urin	HPLC - ECD
Normetanephrin	Urin	HPLC - ECD
Serotonin	Serum	HPLC - ECD
Vanillinmandelsäure	Urin	HPLC - ECD
Vitamin B1	EDTA-Blut	HPLC - FD
Vitamin B2	EDTA-Blut	HPLC - FD
Vitamin B6	EDTA-Plasma	HPLC - FD

Untersuchungsart:

Spektrometrie ((Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LC-MS/MS))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
11-Desoxycortisol	Serum	LC-MS/MS
17 α -OH-Progesteron	Serum	LC-MS/MS
Aldosteron	Serum/EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Androstendion	Serum/EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Ethylglucuronid	Urin	LC-MS/MS
Metanephrine	EDTA-Plasma/Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Methoxytyramin	EDTA-Plasma/Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Methylmalonsäure	Serum	LC-MS/MS
Normetanephrine	EDTA-Plasma/Heparin-Plasma	LC-MS/MS

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cardiolipin IgG Antikörper aclag (quan)	Serum	ELISA
Cardiolipin IgM Antikörper aclam (quan)	Serum	ELISA
β2-Glykoprotein1-Antikörper (IgG)	Serum	ELISA
β2-Glykoprotein1-Antikörper (IgM)	Serum	ELISA
MPO-Antikörper	Serum	ELISA
PR3-Antikörper	Serum	ELISA
Anti-dsDNS	Serum	ELISA
Antikörper gegen gp210	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen LC-1	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen LKM-1	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen PML	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen Ro-52	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen 3e(BPO)/PDH-	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen AMA-M2	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen SLA/LP	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen Sp100	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen EJ	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen Jo-1	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen Pm-Scl	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen Centromer B	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen Jo-1	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen AMA-M2	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen Ej	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen Ku	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen Oj	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen PL12	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen PL7	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen SRP	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen Jo	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen MDA5	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen Mi2alpha	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen Mi2beta	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen NXP2	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen PM-SCL100	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen PM-SCL75	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen sae1	Serum	Immunoblot

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen tif1g	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen Histone	Serum	Immunoblot
DFS70 Antikörper	Serum	Immunoblot
Nucleosomen Antikörper	Serum	Immunoblot
PCNA Antikörper	Serum	Immunoblot
Pm-Scl Antikörper	Serum	Immunoblot
Rheumafaktor IgA	Serum	ELISA
Rheumafaktor IgM	Serum	ELISA
RNP/Sm Antikörper	Serum	Immunoblot
ribosomales P-Protein	Serum	Immunoblot
RNP/Sm Antikörper	Serum	Immunoblot
Scl 70 Antikörper	Serum	Immunoblot
Sm Antikörper	Serum	Immunoblot
SS-A Antikörper	Serum	Immunoblot
SS-B Antikörper	Serum	Immunoblot
Gangliosid-GD1a Antikörper (IgG)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GD1a Antikörper (IgM)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GD1b Antikörper (IgG)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GD1b Antikörper (IgM)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GD2 Antikörper (IgG)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GD2 Antikörper (IgM)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GD3 Antikörper (IgG)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GD3 Antikörper (IgM)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GM1 Antikörper (IgG)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GM1 Antikörper (IgM)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GM2 Antikörper (IgG)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GM2 Antikörper (IgM)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GM3 Antikörper (IgG)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GM3 Antikörper (IgM)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GM4 Antikörper (IgG)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GM4 Antikörper (IgM)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GQ1b Antikörper (IgG)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GQ1b Antikörper (IgM)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GT1a Antikörper (IgG)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GT1a Antikörper (IgM)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GT1b Antikörper (IgG)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GT1b Antikörper (IgM)	Serum/Liquor	Immunoblot
Anti-Antiphysin	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen PNMa2 (Ma2/Ta)	Serum	Immunoblot
CV2-Antikörper	Serum	Immunoblot

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen Ri	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen Yo	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen Hu	Serum	Immunoblot
SOX1	Serum	Immunoblot
CENP A	Serum	Immunoblot
CENP B	Serum	Immunoblot
Fibrillarin	Serum	Immunoblot
NOR90	Serum	Immunoblot
PDGFR	Serum	Immunoblot
PM-Scl100	Serum	Immunoblot
PM-Scl75	Serum	Immunoblot
Scl-70	Serum	Immunoblot
Th/To	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen Ku	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen rp11	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen rp155	Serum	Immunoblot
Transglutaminase IgA Antikörper	Serum	ELISA
Transglutaminase IgG Antikörper	Serum	ELISA
Gliadin IgA Antikörper (GAF-3X) (Gliadin-analoges Fusionspeptid)	Serum	ELISA
Gliadin IgG Antikörper (GAF-3X) (Gliadin-analoges Fusionspeptid)	Serum	ELISA
Phospho-Tau-Protein im Liquor;	Liquor	ELISA
Gesamt-Tau-Protein im Liquor; (Iqtau)	Liquor	ELISA
beta-Amyloid im Liquor; (Iq β amyloid42)	Liquor	ELISA
beta-Amyloid 1-40 im Liquor;	Liquor	ELISA

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AMA - Antikörper gegen Mitochondrien	Serum	IFT
ANA (Antikörper gegen Hep2 - Zellen)	Serum	IFT
Anti-F-Actin/Actin	Serum	IFT
ASMA (GMA, SMA) - Autoantikörper	Serum	IFT
cANCA-zytoplasmatischer Typ	Serum	IFT
pANCA-perinukleärer Typ	Serum	IFT
xANCA-atypische ANCA	Serum	IFT
GBM-IFT (Antikörper gegen Nierenglomeruli und Nierentuboli)	Serum	IFT
PCA/IF - Antikörper	Serum	IFT

Standort: Ernst-Heydemann-Str. 6, 18057 Rostock

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie (LC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alanin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Alanin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Alpha-Aminobuttersäure	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Alpha-Aminobuttersäure	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Anserin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Arginin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Arginin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Asparagin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Asparagin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Asparaginsäure	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Asparaginsäure	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Beta-Aminoisobuttersäure	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Carnosin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Citrullin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Citrullin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Cystationin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Cystin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Cystin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Ethanolamin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Glutamin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Glutamin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Glutaminsäure	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Glutaminsäure	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Glycin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Glycin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Histidin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Histidin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
U-3 Methyl Histidin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
U-1 Methyl Histidin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Homocystin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Hydroxy Lysin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Hydroxyprolin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Hydroxyprolin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Isoleucin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Isoleucin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Leucin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Leucin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Lysin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Lysin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Methionin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Methionin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
OH-Lysin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Ornithin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Ornithin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Phenylalanin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Phenylalanin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Prolin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Serin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Serin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Taurin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Taurin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Threonin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Threonin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Tryptophan	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Tyrosin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Tyrosin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Valin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Valin	Urin	Flüssigkeitschromatographie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftenbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile (relativ)	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Basophile (absolut)	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Eosinophile (relativ)	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Eosinophile (absolut)	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Erythroblasten (relativ)	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Erythroblasten (absolut)	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Erythrozyten	EDTA Vollblut	Partikelzählung, elektronisch
Erythrozyten	Punktate	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Hämatokrit	EDTA Vollblut	Rechengröße
Leukozyten	EDTA Vollblut	Partikelzählung Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Leukozyten	Punktate	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Lymphozyten (relativ)	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Lymphozyten (absolut)	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
MCH	EDTA Vollblut	Rechengröße
MCHC	EDTA Vollblut	Rechengröße
MCV	EDTA Vollblut	Rechengröße
MPV	EDTA Vollblut	Rechengröße
mononukleäre Leukozyten (relativ)	Punktate	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
mononukleäre Leukozyten (absolut)	Punktate	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Monozyten (relativ)	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Monozyten (absolut)	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Neutrophile (relativ)	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Neutrophile (absolut)	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
polymorphkernige Leukozyten (relativ)	Punktate	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
polymorphkernige Leukozyten (absolut)	Punktate	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Retikulozyten (absolut)	EDTA Vollblut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Retikulozyten (relativ)	EDTA Vollblut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Thrombozyten	EDTA Vollblut	Partikelzählung, elektronisch
Thrombozyten (fluoreszenz-optisch)	EDTA Vollblut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Thrombozyten	EDTA Vollblut, Citratblut	Partikelzählung, elektronisch

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Calcium - ionisiert	Kapillarblut/Heparinblut	Potentiometrie
Chlorid	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Potentiometrie
Chlorid	Urin	Potentiometrie
Chlorid	Kapillarblut/Heparinblut	Potentiometrie
Glucose	Kapillarblut/Heparinblut	Amperometrie
Kalium	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Potentiometrie
Kalium	Urin	Potentiometrie
Kalium	Kapillarblut/Heparinblut	Potentiometrie
Lactat	Kapillarblut/Heparinblut	Amperometrie
Natrium	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Potentiometrie
Natrium	Urin	Potentiometrie
Natrium	Kapillarblut/Heparinblut	Potentiometrie
pCO ₂	Kapillarblut/Heparinblut	Potentiometrie
pH-Wert	Kapillarblut/Heparinblut	Potentiometrie

Untersuchungsart:
Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hb-Elektrophorese	EDTA-Blut	Kapillarelektrophorese
Albumin	Serum	Kapillarelektrophorese
a1-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese
a2-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese
β -Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese
γ -Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese

Untersuchungsart:
Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
APC-Resistenz	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
aPTT	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Faktor IX-Inhibitor	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Faktor VIII-Inhibitor	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Fibrinogen nach Clauss	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor II	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor V	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor VII	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor VIII (Deficient)	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor IX	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor X	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor XI	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor XII	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor XIII	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Inhibitor Plasmatausch	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Lupus-Inhibitor	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Reptilasezeit	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Thrombinzeit	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Thromboplastinzeit/INR	Citratplasma	optische Detektionsverfahren

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
17 β -Estradiol	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
17 α -OH-Progesteron	Speichel	ELISA
25-Hydroxy-Vitamin D	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	CMIA
ACTH	EDTA-Plasma	ECLIA
alpha1 – Fetoprotein	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Biotin (Vitamin H)	Serum/Li-Heparin-Plasma und EDTA-Plasma	ELISA
CA 125	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
CA 19-9	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
CA 72-4	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
CA 15-3	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Carbamazepine	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	CMIA
Calcitonin	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
AK gegen CCP	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
CEA	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Chromogranin A	Serum	Trace
CK-MB Masse	EDTA Plasma/Lithium-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
Cortisol	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Cortisol	Speichel	ECLIA
Cortisol	Urin	ECLIA
C-Peptid	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Cyfra 21-1	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
CyA; cyclosporina	EDTA-Vollblut, Hämolytat	CMIA
DHEA-S	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Digitoxin	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Digoxin	Serum	ECLIA
Everolimus	EDTA-Vollblut	ECLIA
Ferritin	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Folsäure	Serum	ECLIA
Freies PSA	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Freies Thyroxin, FT4	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Freies Trijodthyronin, FT3	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
FSH	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
HCG und β HCG	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
HGH	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Holotranscobalamin	Serum	CMIA
Homocystein	EDTA- Plasma	CMIA
IGF 1	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
IGFBP3	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Insulin	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Interleukin 10	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	LIA
Interleukin-1-beta	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	LIA
Interleukin-2-Rezeptor	EDTA-Plasma/Serum	LIA
Interleukin 6, IL-6	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Interleukin 8, IL-8	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	LIA
LH	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
löslicher Transferrinrezeptor	Serum /Lithium-Heparin-Plasma	CMIA
Myoglobin	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
NSE	Serum	ECLIA
NT-ProBNP	EDTA Plasma/Lithium-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
Ostase	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	CMIA
PCT	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	Trace
Phenytoin	EDTA Plasma/Serum	CMIA
Progesteron	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Prolaktin	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
PSA	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Parathormon	EDTA-Plasma/Serum	ECLIA
Renin	EDTA-Plasma/Serum	IRMA
S 100	Serum	ECLIA
SCC	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	CMIA
Sexualhormon bindendes Globulin	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Sirolimus	EDTA Vollblut	CMIA
β-Crosslaps	EDTA-Plasma/Serum	ECLIA
T3	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
T4	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Tacrolimus	EDTA Vollblut	CMIA
TBG	Serum	LIA
Theophyllin	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	CMIA
Testosteron	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Thyreoglobulin	Serum	Trace
Thyreoglobulin Autoantikörper	Serum	Trace
TNF - alpha	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	LIA
TPO	Serum	Trace
TRAK	Serum	ECLIA
Troponin T	EDTA Plasma/Serum	ECLIA
TSH	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Valproinsäure	EDTA Plasma/Serum	CMIA
Vitamin B12	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differential Blutbild (visuell)	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie
Differential Blutbild (mikrosk)	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie
Liquor, Zellzählung	Liquor	Hellfeldmikroskopie
Liquor, Zytologie	Liquor	Hellfeldmikroskopie
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie

Untersuchungsart:

Osmometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Osmolalität	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Kryoskopie
Osmolalität	Urin	Kryoskopie

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
βHCG	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Amphetamin	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Barbiturate	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Benzodiazepine	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Cannabis	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Cocain	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Methadon	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Methamphetamin	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
MOP/Morphin/Opiate/Heroin	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Buprenorphin	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Ectasy MDMA	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
trizyklische Antidepressiva	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ACE	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
ALAT	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Albumin	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Albumin	Urin	Photometrie
Alkalische Phosphatase	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Ammoniak	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Amylase	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Amylase	Urin	Photometrie
Antithrombin-Aktivität	Citratplasma	Photometrie
Apixaban (Anti-Xa-Aktivität)	Citratplasma	Photometrie
Arixtra (Anti-Xa-Aktivität)	Citratplasma	Photometrie
ASAT	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Bilirubin	Urin	Photometrie
Bilirubin, direkt	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Bilirubin, gesamt	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
C1-Inaktivator-Aktivität	Citratplasma	Photometrie
Calcium	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Calcium	Urin	Photometrie
Cholesterol, Cholesterin	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Cholinesterase	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Creatinin	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Creatinin	Urin	Photometrie
Creatinkinase	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Creatinkinase-MB	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Dabigatran (Anti-Xa-Aktivität)	Citratplasma	Photometrie
Edoxaban (Anti-Xa-Aktivität)	Citratplasma	Photometrie
Eisen	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Ethanol	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Gerinnungsfaktor VIII (Chromogen)	Citratplasma	Photometrie
GGT	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Glucose	Plasma F-Citrat/Plasma Na-F/ Serum	Photometrie
Glucose	Urin	Photometrie
Glucose	Liquor	Photometrie
Harnsäure	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Harnsäure	Urin	Photometrie
Hämoglobin	EDTA Vollblut	Photometrie
Harnstoff	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Harnstoff	Urin	Photometrie
HDL-Cholesterol	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Heparin (Anti-Xa-Aktivität) (LMWH.BP)	Citratplasma	Photometrie
Hirudin (Anti-Xa-Aktivität)	Citratplasma	Photometrie
Lactat	Fluoridplasma	Photometrie
Lactat	Liquor	Photometrie
LDH	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
LDL-Cholesterol	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lipase	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Lithium	Serum	Photometrie
Magnesium	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Magnesium	Urin	Photometrie
Pankreas-Amylase	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Phosphat	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Phosphat	Urin	Photometrie
Protein	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Protein	Urin	Photometrie
Protein	Liquor	Photometrie
Protein C	Citratplasma	Photometrie
Rivaroxaban (Anti-Xa-Aktivität)	Citratplasma	Photometrie
Orgaran (Anti-Xa-Aktivität)	Citratplasma	Photometrie
Triglyceride	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Urinteststreifen	Urin	Photometrie
Zink	Spurenelementplasma	Photometrie

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freies Hämoglobin	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Spektroskopie
COHb	Kapillarblut/Heparinblut	Spektroskopie
Hb-Hämoglobin	Kapillarblut/Heparinblut	Spektroskopie
MetHb	Kapillarblut/Heparinblut	Spektroskopie

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Fluoreszenzpolarisationsspektrometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
pO ₂	Kapillarblut/Heparinblut	Phosphoreszenzspektroskopie

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Immunnephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Liquor	Immunnephelometrie
Albumin	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Immunnephelometrie
Alpha-1-Antitrypsin	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	Immunnephelometrie
Alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Immunnephelometrie
Alpha-2-Makroglobulin	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	Immunnephelometrie
Antistreptolysin O	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	Immunnephelometrie
Coeruloplasmin	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	Immunnephelometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
DNB	Serum	Immunnephelometrie
Lipoprotein (a)	Serum	Immunnephelometrie
Transferrin	Urin	Immunnephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
β-2-Mikroglobulin	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Calprotectin	Stuhl	Immunturbidimetrie
Complement C3	LiHepPlasma/Serum	Immunturbidimetrie
Complement C4	LiHepPlasma/Serum	Immunturbidimetrie
C-reaktives Protein (CRP)	LiHepPlasma/EDTA-Plasma für Neugeborene/Serum	Immunturbidimetrie
Cystatin C	Serum/LiHepPlasma	Immunturbidimetrie
D-Dimer	Citratplasma	Immunturbidimetrie
freies Protein S Ag	Citratplasma	Immunturbidimetrie
Gentamicin	EDTA Plasma/Lithium-Heparin- Plasma	Immunturbidimetrie
Hämoglobin	Stuhl	Immunturbidimetrie
Haptoglobin	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Immunturbidimetrie
MTX	EDTA Plasma/Serum	Immunturbidimetrie
Pankreatische Elastase 1	Stuhl	Immunturbidimetrie
Phenobarbital	EDTA-Plasma/Serum	Immunturbidimetrie
Präalbumin	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Immunturbidimetrie
Tobramycin	EDTA-Plasma/Plasma	Immunturbidimetrie
Transferrin	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Immunturbidimetrie
Vancomycin	EDTA-Plasma/Serum	Immunturbidimetrie
Von-Willebrand-Faktor-Aktivität	Citratplasma	Immunturbidimetrie
Von-Willebrand-Faktor-Ag	Citratplasma	Immunturbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CD19+ (B-Zellen)	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
CD19+ (B-Zellen) abs.	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
CD3- CD16+ CD56+ (NK Zellen)	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
CD3- CD16+ CD56+ (NK Zellen) abs.	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
CD3+ (T-Zellen)	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
CD3+ (T-Zellen) abs.	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
CD3+ CD16+ CD56+ (T-cytotox. Killerzellen)	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
CD3+ CD16+ CD56+ (T-cytotox. Killerzellen) abs.	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
CD3+ CD4+ (T4-Helfer Zellen)	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
CD3+ CD4+ (T4-Helfer Zellen) abs.	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
CD3+ CD8+ (T8-Supressor Zellen) abs.	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
CD3+ CD8+ zytotoxische T(Suppressor) Zellen	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
T-Lymphozytenpopulation CD4/CD8	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunfixation IFE Kappa	Serum	Kapillarelektrophorese
Immunfixation IFE Lambda	Serum	Kapillarelektrophorese
Immunfixation IFE IgM	Serum	Kapillarelektrophorese
Immunfixation IFE IgG	Serum	Kapillarelektrophorese
Immunfixation IFE IgA	Serum	Kapillarelektrophorese
Oligoklonales IgG	Serum	Isoelektrische Fokussierung

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgE	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunnephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
freie Ig/L-Kette Typ kappa	Serum	Immunnephelometrie
freie Ig/L-Kette Typ lambda	Serum	Immunnephelometrie
IgG	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	Immunnephelometrie
IgG	Liquor	Immunnephelometrie
IgG	Urin	Immunnephelometrie
IgG-1	Serum	Immunnephelometrie
IgG-2	Serum	Immunnephelometrie
IgG-3	Serum	Immunnephelometrie
IgG-4	Serum	Immunnephelometrie
IgA	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	Immunnephelometrie
IgA	Liquor	Immunnephelometrie
IgM	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	Immunnephelometrie
IgM	Liquor	Immunnephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgA	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
IgG	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
IgM	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekularer Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekulare Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Genotypisierung Alpha-1-Antitrypsin Z- und S-Allel (Alpha-1-Antitrypsin (AAT)-Mangel)	EDTA-Blut	PCR/Schmelzpunktanalyse
Genotypisierung DPD Exon 14-Skipping	EDTA-Blut	PCR/Schmelzpunktanalyse
Genotypisierung F V Leiden R506Q (Thrombophilie)	EDTA-Blut	PCR/Schmelzpunktanalyse
Genotypisierung HFE C282Y, H63D/S65C (Hämochromatose)	EDTA-Blut	PCR/Schmelzpunktanalyse
Genotypisierung LCT -13910C>T (Laktose-Intoleranz)	EDTA-Blut	PCR/Schmelzpunktanalyse
Genotypisierung MTHFR C677T (Methylentetrahydrofolat-Reduktase- (MTHFR-) Defizienz)	EDTA-Blut	PCR/Schmelzpunktanalyse

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Genotypisierung PT G20210A (Prothrombinmutation G20210A)	EDTA-Blut	PCR/Schmelzpunktanalyse
Genotypisierung TPMT G238C/G460A/A719G (Thiopurinmethyltransferasemangel)	EDTA-Blut	PCR/Schmelzpunktanalyse
Genotypisierung UGT1A1 Polymorphismus TA6/7 (Gilbert- Meulengracht-Syndrom)	EDTA-Blut	PCR/Schmelzpunktanalyse

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Syphilis (Treponema Pallidum)	Serum/EDTA-Plasma	CMIA
Toxoplasma gondii IgG	Serum/EDTA-/LiHeparin-/Citrat- Plasma	CMIA

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-Sars-CoV-2	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
CMV-IgG-Antikörper	Serum/EDTA-/LiHeparin-/Citrat- Plasma (für Blut- bzw. Organspender alternativ)	CMIA
CMV-IgM-Antikörper	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	CMIA
EBV VCA-IgG	Serum/EDTA-/LiHeparin-/Citrat- Plasma	CMIA
Hepatitis-Bc-Antikörper	Serum, EDTA-/LiHeparin-/Citrat- Plasma, Vollblut	CMIA
Hepatitis-Bc-Antikörper-IgM	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat- Plasma, Vollblut	CMIA
Hepatitis-Be-Ag	Serum, EDTA-/LiHeparin-/Citrat- Plasma, Vollblut	ECLIA
Hepatitis-Be-Antikörper	Serum, EDTA-/LiHeparin-/Citrat- Plasma, Vollblut	ECLIA
Hepatitis-Bs-Ag	Serum, EDTA-/LiHeparin-/Citrat- Plasma, Vollblut	CMIA

Gültig ab: 27.02.2024

Ausstellungsdatum: 27.02.2024

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hepatitis-Bs-Ag-Bestätigungstest	Serum, EDTA-/LiHeparin-/Citrat-Plasma, Vollblut	CMIA
Hepatitis-Bs-Antikörper	Serum, EDTA-/LiHeparin-/Citrat-Plasma, Vollblut	CMIA
HIV-1/2-Antikörper, p24-Ag	Serum, EDTA-/LiHeparin-/Citrat-Plasma, Vollblut	CMIA
Hepatitis-C-Antikörper	Vollblut, Serum, EDTA-/LiHeparin-/Citrat-Plasma (für Blut- bzw. Organspender alternativ)	CMIA
Hepatitis-A-Antikörper	Serum, EDTA-/LiHeparin-/Citrat-Plasma, Vollblut	CMIA
Hepatitis-A-IgM-Antikörper	Serum, EDTA-/LiHeparin-/Citrat-Plasma, Vollblut	CMIA

Untersuchungsgebiet: Patientennahe Untersuchungen (Point-of-Care-Testing-POCT)

**Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Erythrozyten	EDTA-Vollblut, Kapillarblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Standorte:	23	
Hämatokrit	EDTA-Vollblut, Kapillarblut	Rechengröße
Standorte:	23	
Leukozyten	EDTA-Vollblut, Kapillarblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Standorte:	23	
MCHC	EDTA-Vollblut, Kapillarblut	Rechengröße
Standorte:	23	
MCHC	EDTA-Vollblut, Kapillarblut	Rechengröße
Standorte:	23	
MCV	EDTA-Vollblut, Kapillarblut	Rechengröße
Standorte:	23	
Thrombozyten	EDTA-Vollblut, Kapillarblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Standorte:	23	

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
pH	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Potentiometrie
Standorte:	1, 2, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 16, 28, 30	
pCO ₂	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Potentiometrie
Standorte:	1, 2, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 16, 28, 30	
Kalium	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Potentiometrie
Standorte:	1, 2, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 16, 28, 30	
Natrium	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Potentiometrie
Standorte:	1, 2, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 16, 28, 30	
ion. Calcium	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Potentiometrie
Standorte:	1, 2, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 16, 28, 30	
Chlorid	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Potentiometrie
Standorte:	1, 2, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 16, 28, 30	
Glucose	Vollblut, Kapillarblut	Potentiometrie
Standorte:	1-6, 8-30	
Glucose	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Amperometrie
Standorte:	1, 2, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 16, 28, 30	
Lactat	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Amperometrie
Standorte:	1, 2, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 16, 28, 30	

Untersuchungsart:

Koagulometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ACT+	Vollblut	optisches Detektionsverfahren
Standorte:	3	
ACT-LR	Vollblut	optisches Detektionsverfahren
Standorte:	1, 4, 16, 30	
PT (INR)	Vollblut	optisches Detektionsverfahren
Standorte:	16	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Spektrometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hämoglobin	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Spektrometrie
Standorte:	1, 2, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 16, 28, 30	
CO Hb	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Spektrometrie
Standorte:	1, 2, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 16, 28, 30	
Met Hb	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Spektrometrie
Standorte:	1, 2, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 16, 28, 30	
O ₂ -Sättigung	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Spektrometrie
Standorte:	1, 2, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 16, 28, 30	
O ₂ Hb Oxyhämoglobin-Fraktion	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Spektrometrie
Standorte:	1, 2, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 16, 28, 30	
HHb Desoxyhämoglobin-Fraktion	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Spektrometrie
Standorte:	1, 2, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 16, 28, 30	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hämoglobin	EDTA-Vollblut, Kapillarblut	Photometrie
Standorte:	23	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Fluoreszenzpolarisationspektrometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
pO ₂	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Phosphoreszenzspektroskopie
Standorte:	1, 2, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 16, 28, 30	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bilirubin	Urin	Photometrie
Standorte:	26	
Erythrozyten	Urin	Photometrie
Standorte:	26	
Gesamteiweiß	Urin	Photometrie
Standorte:	26	
Glukose	Urin	Photometrie
Standorte:	26	
Ketone	Urin	Photometrie
Standorte:	26	
Leukozyten	Urin	Photometrie
Standorte:	26	
Nitrit	Urin	Photometrie
Standorte:	26	
pH-Wert	Urin	Photometrie
Standorte:	26	
spezifisches Gewicht	Urin	Photometrie
Standorte:	26	
Urobilinogen	Urin	Photometrie
Standorte:	26	

Standort: Schillingallee 36, 18057 Rostock

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Candida spp.-Antikörper	Serum	indirekter Hämagglutinationstest
Cardiolipin-Antikörper	Serum	Mikroflockungstest
Meningitiserreger-Ag (<i>E. coli</i> K1)	Liquor, Urin, Blutkultur, Kulturmaterial	Latexagglutinationstest
Staphylococcus aureus	Kulturmaterial	Latexagglutinationstest
Treponema pallidum Antikörper	Serum, Plasma, Liquor	Hämagglutinationstest

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
PBP2a (Methicillin-resistenter <i>S. aureus</i>)	Kulturmaterial	Immunchromatographie

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
<i>Staphylococcus</i> spp., <i>Streptococcus</i> Gruppe A,B,C,G, Viridans Streptokokken, <i>Streptococcus pneumoniae</i> , Enterokokken, Enterobakterien, <i>Pseudomonas</i> spp., <i>Acinetobacter</i> spp., <i>S. maltophilia</i> , Korynebakterien, <i>Bacillus</i> spp., <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Moraxella catarrhalis</i> , <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Helicobacter pylori</i> , <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Pasteurella</i> sp., <i>Campylobacter jejuni</i> , <i>Campylobacter coli</i> , <i>Aerococcus urinae</i> , <i>Aerococcus sanguinicola</i> , <i>Kingella kingae</i> , <i>Vibrio</i> spp. <i>Aeromonas</i> spp. <i>Achromobacter xyloxydans</i> , <i>Bacillus</i> spp, <i>Bacteroides</i> spp., <i>Prevotella</i> spp., <i>Fusobacterium necrophorum</i> , <i>Clostridium perfringens</i> , <i>Cutibacterium acnes</i>	Kulturmaterial	Agardiffusion

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
<i>Staphylococcus</i> spp., <i>Streptococcus</i> Gruppe A,B,C,G, Viridans Streptokokken, <i>Streptococcus pneumoniae</i> , Enterokokken, Enterobakterien, <i>Pseudomonas</i> spp., <i>Acinetobacter</i> spp., <i>S. maltophilia</i> , Korynebakterien, <i>Bacillus</i> spp., <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Moraxella catarrhalis</i> , <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Helicobacter pylori</i> , <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Pasteurella</i> sp., <i>Campylobacter jejuni</i> , <i>Campylobacter coli</i> , <i>Aerococcus urinae</i> , <i>Aerococcus sanguinicola</i> , <i>Kingella kingae</i> , <i>Vibrio</i> spp. <i>Aeromonas</i> spp. <i>Achromobacter xylosoxidans</i> , <i>Bacillus</i> spp, <i>Bacteroides</i> spp., <i>Prevotella</i> spp., <i>Fusobacterium necrophorum</i> , <i>Clostridium perfringens</i> , <i>Cutibacterium acnes</i>	Kulturmaterial	trägergebundener Gradientendiffusionstest
<i>Staphylococcus</i> spp., <i>Streptococcus</i> spp., <i>Enterococcus</i> spp., Enterobakterien, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Acinetobacter baumannii</i> Komplex	Kulturmaterial	Break-Point vollmechanisiert
Hefepilze	Kulturmaterial	Bouillondilutionsverfahren als MHK
Hefen, Schimmelpilze	Kulturmaterial	trägergebundener Gradientendiffusionstest
Beta-Laktamase (<i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Moraxella catarrhalis</i>)	Kulturmaterial	phänotypischer Funktionstest
Carbapenemase (Enterobakterien, Nonfermentor)	Kulturmaterial	phänotypischer Funktionstest
Colistin	Kulturmaterial	Bouillondilutionsverfahren als MHK
ESBL (Enterobakterien)	Kulturmaterial	phänotypischer Funktionstest

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aerobe und anaerobe Aktinomyzeten	Kulturmaterial	MALDI-TOF-MS
obligat anaerobe Bakterien	Kulturmaterial	MALDI-TOF-MS, orientierend biochemisch
<i>Bacillus</i> spp.	Kulturmaterial	MALDI-TOF-MS, orientierend biochemisch
<i>Bacillus anthracis</i>	Kulturmaterial	MALDI-TOF-MS, orientierend biochemisch
Bakterien, Sprosspilze	Kulturmaterial	biochemisch aufwendig: Mehrkammerverfahren

Gültig ab: 27.02.2024

Ausstellungsdatum: 27.02.2024

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien, Pilze	Kulturmaterial	MALDI-TOF-MS
<i>Campylobacter</i> spp.	Kulturmaterial	MALDI-TOF-MS, orientierend biochemisch
Coryneforme Stäbchen	Kulturmaterial	MALDI-TOF-MS, orientierend biochemisch
<i>Cryptococcus neoformans</i>	Kulturmaterial	MALDI-TOF-MS, biochemisch aufwendig: Mehrkammerverfahren
Dermatophyten	Kulturmaterial	MALDI-TOF-MS, Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung
Enterobakterien	Kulturmaterial	einfach: z.B. Oxidase, KOH, Indol; aufwändig: MALDI-TOF, Vitek 2
histotoxische Clostridien	Kulturmaterial	MALDI-TOF-MS
Gramnegative aerobe Kokken	Kulturmaterial	MALDI-TOF-MS
HACEK	Kulturmaterial	MALDI-TOF-MS, biochemisch aufwendig: Mehrkammerverfahren
<i>Helicobacter pylori</i>	Kulturmaterial	biochemisch orientierend: Oxidase, Katalase; biochemisch einfach: Urease
Listerien	Kulturmaterial	MALDI-TOF-MS, biochemisch orientierend: Katalase
MRSA	Kulturmaterial	MALDI-TOF-MS, Lateral-Flow-Assay, molekularbiologisch
<i>M. tuberculosis</i> -Komplex vs. nichttuberk. Mykobakterien	Kulturmaterial	aufwändig: molekularbiologisch
<i>Neisseria gonorrhoeae/meningitidis</i>	Kulturmaterial	MALDI-TOF-MS, biochemisch orientierend: Oxidase, Katalase, biochemisch aufwendig: Mehrkammerverfahren
Nicht-fermentative Stäbchen	Kulturmaterial	MALDI-TOF-MS, biochemisch orientierend: Oxidase, KOH, biochemisch aufwendig: Mehrkammerverfahren
Salmonellen	Kulturmaterial	MALDI-TOF-MS, biochemisch orientierend: Oxidase, KOH, biochemisch aufwendig: Mehrkammerverfahren
seltene grampositive Kokken	Kulturmaterial	MALDI-TOF-MS, biochemisch orientierend: Oxidase, biochemisch aufwendig: Mehrkammerverfahren
Shigellen	Kulturmaterial	MALDI-TOF-MS, biochemisch orientierend: Oxidase, KOH, biochemisch aufwendig: Mehrkammerverfahren
Schimmelpilze	Kulturmaterial	MALDI-TOF-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Sprosspilze, Hefen	Kulturmaterial	MALDI-TOF-MS, biochemisch aufwendig: Mehrkammerverfahren
Staphylokokken	Kulturmaterial	MALDI-TOF-MS, biochemisch orientierend: Katalase, biochemisch aufwendig: Mehrkammerverfahren
Streptokokken, Enterokokken	Kulturmaterial	MALDI-TOF-MS, biochemisch orientierend: Katalase, Galle-Äskulin, biochemisch aufwendig: Mehrkammerverfahren
<i>Vibrio, Aeromonas, Plesiomonas</i> spp.	Kulturmaterial	MALDI-TOF-MS, biochemisch orientierend: Oxidase, KOH, biochemisch aufwendig: Mehrkammerverfahren
<i>Yersinia enterocolitica, Yersinia pseudotuberculosis</i>	Kulturmaterial	MALDI-TOF-MS, biochemisch orientierend: Oxidase, KOH, biochemisch aufwendig: Mehrkammerverfahren

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kultureller Nachweis von Bakterien und Pilze aus Blutkulturen	Vollblut	vollmechanisiertes Blutkulturverfahren
Aerobe und anaerobe Aktinomyzeten	Eiter, Gewebe, Bronchialsekret, Fistelsekret, Liquor, Punktate, Aspirate, Abstriche v.a. aus keimfreien Höhlen (Pleura, Gelenke), Blutkulturen, subgingivale Plaque, Zahnwurzelexsudate	kultureller Anzucht in aerober, anaerober und mikroaerophiler Atmosphäre inkl. Anreicherung
Anaerobe Bakterien (obligat)	Proben von anatomischen Lokalisationen ohne Normalflora, Punktate, Abszessmaterial	kultureller Anzucht in anaerober Atmosphäre inkl. Anreicherung
<i>Bacillus</i> spp.	Respiratorische, Proben, Urin, Stuhl, Biopate von Haut- und Weichteilgewebe	kulturelle Anzucht in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre
<i>Campylobacter</i> spp.	Stuhl	spezifische kulturelle Anzucht in mikroaerophiler Atmosphäre
Coryneforme Stäbchen	Respiratorische Materialien, Abstriche und Biopate von Haut- und Weichgewebe, ZVK-Spitze	spezifische kulturelle Anzucht in aerober Atmosphäre
<i>Cryptococcus neoformans</i>	Liquor, Blutkultur, Bronchalsekret	spezifische kulturelle Anzucht mit Anreicherung in aerober Atmosphäre an verschiedenen Temperaturen
Dermatophyten	Material aus Haut und Hautanhangsgebilden	spezifische kulturelle Anzucht in aerober Atmosphäre

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Enteritiserreger (Salmonellen, Shigellen, Yersinien, Campylobacter, <i>Clostridioides difficile</i>)	Stuhl	spezifische kulturelle Anzucht in entsprechender Atmosphäre
Enterobakterien	Wundabstriche, Punktate, Bioptate, Katheterspitze, Urin	teils spezifische kulturelle Anzucht in aerober Atmosphäre
histotoxische Clostridien	Punktate, Bioptate	teils spezifische kulturelle Anzucht in anaerober Atmosphäre
Gramnegative aerobe Kokken	Punktate, Bioptate, respiratorische Materialien, tief gewonnene Abstriche	teils spezifische kulturelle Anzucht in aerober und CO ₂ -angereicherter Atmosphäre inkl. Anreicherung
HACEK	Gelenkpunktate, Gewebeproben insb. Knochenbioptate, Herzklappe	teils spezifische kulturelle Anzucht in aerober und CO ₂ -angereicherter Atmosphäre inkl. Anreicherung
Helicobacter pylori	Biopsiemateriel (Magen, Duodenum)	spezifische kulturelle Anzucht in mikroaerophiler Atmosphäre
Listerien	Liquor, Blut, Fruchtwasser, Plazenta, Lochialsekret, Menstrualblut, Eiter, Gewebeproben, Knochenmark, Mekonium, Stuhl	unspezifische kulturelle Anzucht in aerober Atmosphäre inkl. Kälteanreicherung
Bacillus anthracis	Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL, Liquor, Hautabstrich, Hautbiopsien, Stuhl, Erbrochenes, Blutkulturen, EDTA-Blut	kulturelle Anzucht in aerober Atmosphäre
Milzbrandsporen	Nasenabstrich von exponierten Personen	kulturelle Anzucht in aerober Atmosphäre
MRSA	Nasen-Rachenabstriche, respiratorische Materialien, Urine, Eiter, Wundabstriche, Punktate	spezifische kulturelle Anzucht
Mykobakterien	Sputum, BAL, Bronchialsekret, Punktate, Abszessmaterial, Bioptate, Liquor, Magensaft, Urin, Stuhl	spezifische kulturelle Anzucht
Neisseria gonorrhoeae	Urethral-, Cervical-, Anorektalabstrich, Stanzbiopsie, Urin	spezifische kulturelle Anzucht
Nonfermenter	Wundabstriche, Punktate, Bioptate, Katheterspitze, Urin	teils spezifischer Anzucht in aerober Atmosphäre
Salmonellen	Stuhl	spezifische kulturelle Anzucht mit Anreicherung
Shigellen	Stuhl	spezifische kulturelle Anzucht

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Schimmelpilze	Respiratorische Materialien, Mundspülwasser, Katheter, Bioptate, Punktate, Urin, Stuhl, Liquor, Augen- und Ohrabstriche, Haut- und Schleimhautabstriche, Liquor	spezifische kulturelle Anzucht mit Anreicherung in aerober Atmosphäre an verschiedenen Temperaturen
Sprosspilze, Hefen	Respiratorische Materialien, Mundspülwasser, Katheter, Bioptate, Punktate, Urin, Stuhl, Liquor, Augen- und Ohrabstriche, Haut- und Schleimhautabstriche, Liquor	spezifische kulturelle Anzucht mit Anreicherung in aerober Atmosphäre an verschiedenen Temperaturen
Staphylokokken	Urin, Eiter, Wundabstriche, Punktate, Bioptate, Katheterspitze, respiratorische Materialien	teils spezifische kulturelle Anzucht in aerober und CO ₂ -angereicherter Atmosphäre inkl. Anreicherung
Streptokokken, Enterokokken	Urin, Eiter, Wundabstriche, Punktate, Bioptate, Katheterspitze, ferner respiratorische Materialien und Vaginalabstrich für β -häm. Streptokokken	teils spezifische kulturelle Anzucht in aerober und CO ₂ -angereicherter Atmosphäre inkl. Anreicherung
Schnellwachsende Bakterien	Urin, Eiter, Wundabstriche, Punktate, Bioptate, Katheterspitzen, respiratorische Materialien, Vaginalabstriche	kulturelle Anzucht in aerober Atmosphäre
<i>Vibrio</i> , <i>Aeromonas</i> , <i>Plesiomonas</i> spp.	Stuhl	teils selektive kulturelle Anzucht
<i>Yersinia enterocolitica</i> , <i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	Stuhl	selektive kulturelle Anzucht

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aspergillus Galactomannan-Ag	Serum, Bronchialveolärer Lavage	CLIA
Bordetella pertussis IgG-Antikörper	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	CLIA
Borrelia spp. IgM-, IgG-Antikörper	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma, Liquor	ELISA
Borrelia spp. IgM-, IgG-aAntikörper	Serum, Liquor	Chip-Immunoblot
Brucella spp. IgM-, IgG-Antikörper	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	ELISA
Campylobacter jejuni, Campylobacter coli- IgA-, IgG-Antikörper	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Line-Immunoblot
<i>Candida</i> -Mannan-Ag	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	ELISA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
<i>Chlamydomphila pneumoniae</i> -IgA-, IgG	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-/CPD-Plasma	Line-Blot
<i>Chlamydia psittaci</i> -IgA-, IgG-Antikörper	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-/CPD-Plasma	Line-Blot
<i>Chlamydia trachomatis</i> -IgA-, IgG	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-/CPD-Plasma	Line-Blot
<i>Clostridioides difficile</i> Toxin A/B	Stuhl	Lateral Flow Immunoassay
<i>Coxiella burnetii</i> Phase 1-IgG/ A und Phase 2-IgG/M	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	ELISA
<i>Helicobacter pylori</i> Antigen	Stuhl	Lateral Flow Immunoassay
<i>Legionella pneumophila</i> Serogruppe I Antigen	Urin	Lateral Flow Immunoassay
<i>Legionella pneumophila</i> - IgG, -IgM	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	ELISA
<i>Leptospira</i> spp.-IgM, -IgG	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	ELISA
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> -IgM, -IgG, -IgA	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	ELISA
<i>Streptococcus pneumoniae</i> -Antigen	Urin	Lateral Flow Immunoassay
<i>Toxoplasma gondii</i> Gesamt-Immunglobulin	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma	ELFA
<i>Toxoplasma gondii</i> - IgG	Serum, EDTA-/Heparin-Plasma	ELFA
<i>Toxoplasma gondii</i> - IgG-Avidität	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	ELFA
<i>Toxoplasma gondii</i> - IgM	Serum	ELFA
<i>Toxoplasma gondii</i> -IgA	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-/CPD-Plasma	Line-Blot
<i>Treponema pallidum</i> -IgM, -IgG	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Chip-Immunoblot
<i>Yersinia enterocolitica</i> - und <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> - IgG und -IgA	Serum	Chip-Immunoblot

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mykobakterien	Nativmaterial ausser Stuhl, Urin und Blutproben	direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen (Auramin)
<i>Bartonella henselae</i> - und <i>Bartonella quintana</i> -IgG	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Indirekt Immunfluoreszenzmikroskopie
Hefen, Schimmelpilze, Dermatophyten	Nativmaterial	direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen (Calcofluorweiß)
Hefen	Kulturmateriale	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung
Hefen	Kulturmateriale	Hellfeldmikroskopie nach Inkubation auf Reisagar
Mykobakterien	Kulturmateriale aus Flüssig- oder Festnähmedien, Gewebeproben	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung nach Kinyoun
Bakterien, Hefepilze	Punktate, Liquor, Biopate, Gewebe, Sputum, Kulturmateriale	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung nach Gram
Bakterien, Hefepilze	Liquor	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mit Methylenblau
Schimmelpilze, Dermatophyten	Nativ-, Kulturmateriale	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mit Lactophenolblau
Cryptococcus spp.	Liquor	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mit Tusche

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
16S- rDNA von Bakterien	Kulturmateriale	Polymerasekettenreaktion (PCR) größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix DNA Sequenzierung (Kapillar- oder gelelektrophoretische Auftrennung)
16S-rDNA von Bakterien	Liquor, Punktate, EDTA-Blut, Gewebe	Polymerasekettenreaktion (PCR) größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix DNA Sequenzierung (Kapillar- oder gelelektrophoretische Auftrennung)
β-Globin-Gen	EDTA-Blut, Liquor, Punktate, Biopsien, respiratorische Materialen, Urine, Abstriche	Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>Acinetobacter calcoaceticus-baumannii</i> Komplex -DNA	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
<i>Acinetobacter calcoaceticus-baumannii</i> -Komplex-DNA	Sputum, endotracheale Aspirate, BAL	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Aeromonas</i> spp.-DNA	Stuhl	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>Anaerococcus prevotii/vaginalis</i> -DNA	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Aspergillus</i> spp.-DNA	EDTA-Blut, Liquor, Punktate, Biopsien, respiratorische Materialien	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>Bacteroides fragilis</i> -DNA	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Bacteroides fragilis</i> -DNA	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Blastocystis hominis</i> -DNA	Stuhl	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>Bordetella pertussis</i> -DNA	respiratorische Materialien (Nasen-Rachenabstriche, BAL, Tracheal-Bronchialsekret, Sputum)	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>Bordetella parapertussis</i> -DNA	respiratorische Materialien (Nasen-Rachenabstriche, BAL, Tracheal-Bronchialsekret, Sputum)	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
<i>Campylobacter</i> spp.-DNA	Stuhl	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>Candida</i> spp.- DNA	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Candida albicans</i> -DNA	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Candida albicans</i> -DNA	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Candida auris</i> -DNA	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Nakaseomyces glabrata</i> (ehem. <i>Candida glabrata</i>)-DNA	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Pichia kudriavzevii</i> (ehem. <i>Candida krusei</i>) -DNA	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Candida parapsilosis</i> -DNA	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Candida tropicalis</i> -DNA	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
<i>Chlamydomphila pneumoniae</i> - DNA	respiratorische Materialien (Nasen-Rachenabstriche, BAL, Tracheal-Bronchialsekret, Sputum)	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>Chlamydomphila pneumoniae</i> -DNA	Sputum, endotracheale Aspirate, BAL	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Chlamydia trachomatis</i> -DNA	Erststrahlurin, Genitalabstrich, Zervixabstrich	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>Clostridioides difficile</i> -DNA	Stuhl	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>Clostridioides difficile</i> Ribotyp 027-DNA	Stuhl	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>Clostridium perfringens</i> -DNA	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Cryptococcus neoformans/gattii</i> -DNA	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Cryptococcus neoformans/gattii</i> -DNA	Liquor	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Cryptosporidium</i> spp.-DNA	Stuhl	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
<i>Cutibacterium avidum/granulosum</i> -DNA	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Cyclospora cayetanensis</i> - DNA	Stuhl	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>Dientamoeba fragilis</i> -DNA	Stuhl	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>Entamoeba histolytica</i> -DNA	Stuhl	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Enterobakterien-DNA	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Enterobacter cloacae</i> - Komplex-DNA	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Enterobacter cloacae</i> -Komplex-DNA	Sputum, endotracheale Aspirate, BAL	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Enterobacter cloacae</i> -Komplex-DNA	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Enterococcus faecalis</i> -DNA	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
<i>Enterococcus faecalis</i> -DNA	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Enterococcus faecium</i> -DNA	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Enterococcus faecium</i> -DNA	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Escherichia coli</i> -DNA	Sputum, endotracheale Aspirate, BAL	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Escherichia coli</i> -DNA	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Escherichia coli</i> K1-DNA	Liquor	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Escherichia coli</i> O157-DNA	Stuhl	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>Escherichia coli</i> -DNA	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
STEC-DNA	Stuhl	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
EAEC-DNA	Stuhl	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
EPEC-DNA	Stuhl	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
ETEC-DNA	Stuhl	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>Fingoldia magna</i> -DNA	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Giardia lamblia</i> -DNA	Stuhl	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>Haemophilus influenzae</i> -DNA	respiratorische Materialien (Nasen-Rachenabstriche, BAL, Tracheal-Bronchialsekret, Sputum)	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>Haemophilus influenzae</i> -DNA	Sputum, endotracheale Aspirate, BAL	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Haemophilus influenzae</i> -DNA	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Haemophilus influenzae</i> -DNA	Liquor	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
<i>Haemophilus influenzae</i> -DNA	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Kingella kingae</i> -DNA	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Klebsiella aerogenes</i> -DNA	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Klebsiella aerogenes</i> -DNA	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Klebsiella aerogenes</i> -DNA	Sputum, endotracheale Aspirate, BAL	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Klebsiella oxytoca</i> -DNA	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Klebsiella oxytoca</i> -DNA	Sputum, endotracheale Aspirate, BAL	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Klebsiella pneumoniae</i> -Gruppe -DNA	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Klebsiella pneumoniae</i> - Gruppe-DNA	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
<i>Klebsiella pneumoniae</i> -Gruppe-DNA	Sputum, endotracheale Aspirate, BAL	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Legionella pneumophila</i> -DNA	Sputum, endotracheale Aspirate, BAL	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Legionella pneumophila</i> -DNA	respiratorische Materialien (Nasen-Rachenabstriche, BAL, Tracheal-Bronchialsekret, Sputum)	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>Listeria monocytogenes</i> -DNA	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Listeria monocytogenes</i> - DNA	Liquor	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Metamycoplasma hominis</i> -DNA	Erststrahlurin, Genitalabstrich, Zervixabstrich	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>Moraxella catarrhalis</i> -DNA	Sputum, endotracheale Aspirate, BAL	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Morganella morganii</i> -DNA	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> -DNA	Sputum, endotracheale Aspirate, BAL	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> - Komplex-DNA	respiratorische Materialien, Punktate, Urin, Abstriche	Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> - Komplex-DNA	tiefe Atemwegsmaterialien	Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> -Komplex-Differenzierung mittels <i>gyrB</i> -RFLP	Kulturmaterial	Polymerasekettenreaktion (PCR) größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix Restriktionsenzymsspaltung der Amplifikate (Restriktionsfragmentlängenpolymorphismen (RFLP)) mit nachfolgender Fragmentanalyse
Mykobakterielle 16S rDNA	Kulturmaterial	Polymerasekettenreaktion (PCR) größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix DNA Sequenzierung (Kapillar- oder gelelektrophoretische Auftrennung)
<i>Mycoplasmoides pneumoniae</i> -DNA	respiratorische Materialien (Nasen-Rachenabstriche, BAL, Tracheal-Bronchialsekret, Sputum)	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>Mycoplasmoides genitalium</i> -DNA	Erststrahlurin, Genitalabstrich, Zervixabstrich	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> -DNA	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> -DNA	Erststrahlurin, Genitalabstrich, Zervixabstrich	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>Neisseria meningitidis</i> -DNA	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
<i>Neisseria meningitidis</i> (verkapselt)-DNA	Liquor	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
Pilz-Konsensus (18S rDNA)	EDTA-Blut, Liquor, Punktate, Biopsien, respiratorische Materialien	Polymerasekettenreaktion (PCR) größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix DNA Sequenzierung (Kapillar- oder gelelektrophoretische Auftrennung)
<i>Parvimonas micra</i> -DNA	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Peptoniphilus</i> spp.-DNA	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Peptostreptococcus anaerobius</i> -DNA	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Proteus</i> spp.-DNA	Sputum, endotracheale Aspirate, BAL	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Proteus</i> spp.-DNA	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Proteus</i> spp.-DNA	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> -DNA	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> -DNA	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> -DNA	Sputum, endotracheale Aspirate, BAL	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Salmonella</i> spp. -DNA	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Salmonella</i> spp.-DNA	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Salmonella</i> spp.-DNA	Stuhl	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>Serratia marcescens</i> -DNA	Sputum, endotracheale Aspirate, BAL	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Serratia marcescens</i> -DNA	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Serratia marcescens</i> -DNA	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Shigella</i> spp./EIEC-DNA	Stuhl	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
<i>Staphylococcus</i> sp.-DNA	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Staphylococcus aureus</i> PVL-Gen Nachweis	Kulturmaterial	Polymerasekettenreaktion (PCR) größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix
<i>Staphylococcus aureus</i> -DNA	Sputum, endotracheale Aspirate, BAL	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Staphylococcus aureus</i> -DNA	respiratorische Materialien. Kulturmaterial	Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>Staphylococcus aureus</i> -DNA	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Staphylococcus aureus</i> -DNA	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Staphylococcus epidermidis</i> -DNA	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Staphylococcus lugdunensis</i> -DNA	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Staphylococcus lugdunensis</i> -DNA	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i> -DNA	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Streptococcus</i> spp.-DNA	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Streptococcus</i> spp. -DNA	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Streptococcus agalactiae</i> -DNA	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Streptococcus agalactiae</i> -DNA	Liquor	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Streptococcus agalactiae</i> -DNA	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Streptococcus agalactiae</i> -DNA	Sputum, endotracheale Aspirate, BAL	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Streptococcus pneumoniae</i> -DNA	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Streptococcus pneumoniae</i> -DNA	Liquor	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
<i>Streptococcus pneumoniae</i> -DNA	respiratorische Materialien (Nasen-Rachenabstriche, BAL, Tracheal-Bronchialsekret, Sputum)	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>Streptococcus pneumoniae</i> -DNA	Sputum, endotracheale Aspirate, BAL	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Streptococcus pneumoniae</i> -DNA	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Streptococcus pyogenes</i> -DNA	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Streptococcus pyogenes</i> -DNA	Sputum, endotracheale Aspirate, BAL	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Streptococcus pyogenes</i> -DNA	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>Trichomonas vaginalis</i> -DNA	Erststrahlurin, Genitalabstrich, Zervixabstrich	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>Ureaplasma parvum</i> -DNA	Erststrahlurin, Genitalabstrich, Zervixabstrich	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>Ureaplasma urealyticum</i> -DNA	Erststrahlurin, Genitalabstrich, Zervixabstrich	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
<i>Yersinia enterocolitica</i> -DNA	Stuhl	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>Vibrio</i> spp.-DNA	Stuhl	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>bla</i> _{CTX-M} -Gen	Sputum, endotracheale Aspirate, BAL	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>bla</i> _{CTX-M} -Gen	rektale Abstriche, Kulturmaterialien	Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>bla</i> _{CTX-M} -Gen	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>bla</i> _{CTX-M} -Gen	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>bla</i> _{IMP} -Gen	Rektalabstriche, Kulturmaterialien	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>bla</i> _{IMP} -Gen	Sputum, endotracheale Aspirate, BAL	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>bla</i> _{IMP} -Gen	rektale Abstriche, Kulturmaterialien	Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
<i>bla</i> _{IMP} -Gen	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>bla</i> _{IMP} -Gen	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>bla</i> _{KPC} - Gen	Rektalabstriche, Kulturmaterialien	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>bla</i> _{KPC} - Gen	Sputum, endotracheale Aspirate, BAL	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>bla</i> _{KPC} -Gen	rektale Abstriche, Kulturmaterialien	Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>bla</i> _{KPC} -Gen	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>bla</i> _{KPC} -Gen	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>bla</i> _{NDM} -Gen	Rektalabstriche, Kulturmaterialien	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>bla</i> _{NDM} -Gen	Sputum, endotracheale Aspirate, BAL	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
<i>bla</i> _{NDM} -Gen	rektale Abstriche, Kulturmaterialien	Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>bla</i> _{NDM} -Gen	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>bla</i> _{NDM} -Gen	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>bla</i> _{OXA-48} -Gen	Rektalabstriche, Kulturmaterialien	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>bla</i> _{OXA48} -Gen und seine Varianten <i>bla</i> _{OXA162} , <i>bla</i> _{OXA181} , <i>bla</i> _{OXA199} , <i>bla</i> _{OXA204} , <i>bla</i> _{OXA232} , <i>bla</i> _{OXA244} , <i>bla</i> _{OXA245} , <i>bla</i> _{OXA252} , <i>bla</i> _{OXA370} , <i>bla</i> _{OXA484} , <i>bla</i> _{OXA505}	Sputum, endotracheale Aspirate, BAL	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>bla</i> _{OXA48} -Gen	rektale Abstriche, Kulturmaterialien	Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>bla</i> _{OXA48} -Gen und seine Varianten <i>bla</i> _{OXA162} , <i>bla</i> _{OXA181} , <i>bla</i> _{OXA199} , <i>bla</i> _{OXA204} , <i>bla</i> _{OXA232} , <i>bla</i> _{OXA244} , <i>bla</i> _{OXA245} , <i>bla</i> _{OXA252} , <i>bla</i> _{OXA370} , <i>bla</i> _{OXA484} , <i>bla</i> _{OXA505} , <i>bla</i> _{OXA514} , <i>bla</i> _{OXA515} , <i>bla</i> _{OXA519} , <i>bla</i> _{OXA546} , <i>bla</i> _{OXA547} , <i>bla</i> _{OXA566}	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>bla</i> _{OXA48} -Gen und seine Varianten <i>bla</i> _{OXA162} , <i>bla</i> _{OXA181} , <i>bla</i> _{OXA199} , <i>bla</i> _{OXA204} , <i>bla</i> _{OXA232} , <i>bla</i> _{OXA244} , <i>bla</i> _{OXA245} , <i>bla</i> _{OXA252} , <i>bla</i> _{OXA370} , <i>bla</i> _{OXA484} , <i>bl</i> _{OXA505}	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>bla</i> _{VIM} -Gen	Rektalabstriche, Kulturmaterialien	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
<i>bla</i> _{VIM} -Gen	Sputum, endotracheale Aspirate, BAL	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>bla</i> _{VIM} -Gen	rektale Abstriche, Kulturmaterialien	Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>bla</i> _{VIM} -Gen	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>bla</i> _{VIM} -Gen	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>mcr-1</i> Resistenzgen	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>mecA/C</i> -Gene	respiratorische Materialien. Kulturmaterial	Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>mecA/C</i> -Gene	Sputum, endotracheale Aspirate, BAL	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>mecA/C</i> -Gene	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>mecA/C</i> -Gene	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
MREJ	respiratorische Materialien. Kulturmaterial	Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
MREJ	Sputum, endotracheale Aspirate, BAL	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
MREJ	Synovialflüssigkeit	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
MREJ	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>rpoB</i> -Gen von <i>M. tuberculosis</i> Komplex	tiefe Atemwegsmaterialien	Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>vanA</i> Gen	Anal- und Rektalabstriche, Kulturmaterialien	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>vanA</i> Gen	rektale Abstriche, Kulturmaterialien	Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>vanA</i> Gen	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
<i>vanB</i> Gen	Anal- und Rektalabstriche, Kulturmaterialien	Multiplex Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
<i>vanB</i> Gen	rektale Abstriche, Kulturmaterialien	Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
vanB Gen	positive Blutkultur	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff

Untersuchungsart:

Zellfunktionsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freisetzung von IFN- γ nach Stimulation mit Antigenen von M. tuberculosis (Quantiferon-TB Gold Plus)	Vollblut	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels ELISA

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörperindex Serum/Liquor-IgG (HSV 1/2, VZV, Masern, Röteln)	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma, Liquor	ELISA
Adenovirus-IgA, -IgG	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	ELISA
Cytomegalievirus-IgM, -IgG	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma, Liquor	ELISA
Coxsackievirus-IgG, -IgA	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	ELISA
Epstein-Barr-Virus-IgM, -IgG	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	ELISA
Epstein-Barr-Virus-IgM, -IgG, IgG-Avidität	Serum, Plasma	Line-Blot
Echovirus-IgG, -IgA	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	ELISA
FSME-Virus-IgG, -IgM	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	CLIA
Hantavirus-IgG, -IgM	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Line-Blot
Hepatitis C Virus-IgG	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Line-Blot
Hepatitis E Virus-IgG, -IgM	Serum	Chip-Immunoblot
HIV-1-, HIV-2-IgG	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	Line-Blot
HSV-1/2-IgM, -IgG, -IgA	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma, Liquor	ELISA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Influenzavirus-A-/B-Ag	Nasen-, Rachenabstriche, Nasenaspirate,	Lateral-Flow-Immunoassay
Influenzavirus-A/B- IgG, -IgA	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat- Plasma	ELISA
Masernvirus-IgG, -IgM	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat- Plasma, Liquor	ELISA
Mumpsvirus-IgG,-IgM	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat- Plasma, Liquor	ELISA
Parvovirus-B19-IgG, -IgM	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat- Plasma	ELISA
Parainfluenzavirus-1/2/3-IgG, -IgA	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat- Plasma	ELISA
Varizella-Zoster-Virus-IgG, -IgM, -IgA	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat- Plasma, Liquor	ELISA
Respiratory-Syncytial-Virus-IgG, -IgA	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat- Plasma	ELISA
Röteln-IgG, IgM und IgG-Avidität	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat- Plasma, Liquor	ELISA
Hepatitis-Bc-Antikörper	Serum, EDTA-/LiHeparin-/Citrat- Plasma, Vollblut	CMIA
Hepatitis-Bc-Antikörper-IgM	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat- Plasma, Vollblut	CMIA
Hepatitis-Be-Ag	Serum, EDTA-/LiHeparin-/Citrat- Plasma, Vollblut	ECLIA
Hepatitis-Be-Antikörper	Serum, EDTA-/LiHeparin-/Citrat- Plasma, Vollblut	ECLIA
Hepatitis-Bs-Ag	Serum, EDTA-/LiHeparin-/Citrat- Plasma, Vollblut	CMIA
Hepatitis-Bs-Ag quantitativ	Serum, EDTA-/LiHeparin-/Citrat- Plasma	ECLIA
Hepatitis-Bs-Ag-Bestätigungstest	Serum, EDTA-/LiHeparin-/Citrat- Plasma, Vollblut	CMIA
Hepatitis-Bs-Antikörper	Serum, EDTA-/LiHeparin-/Citrat- Plasma, Vollblut	CMIA
HIV-1/2-Antikörper, p24-Ag	Serum, EDTA-/LiHeparin-/Citrat- Plasma, Vollblut	CMIA
Hepatitis-C-Antikörper	Vollblut, Serum, EDTA-/LiHeparin- /Citrat-Plasma (für Blut- bzw. Organspender alternativ)	CMIA
Hepatitis-A-Antikörper	Serum, EDTA-/LiHeparin-/Citrat- Plasma, Vollblut	CMIA
Hepatitis-A-IgM-Antikörper	Serum, EDTA-/LiHeparin-/Citrat- Plasma, Vollblut	CMIA

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus-DNA	Sputum, endotracheales Aspirat, BAL	Multiplex nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
Adenovirus-DNA	Vollblut, EDTA-Plasma, Liquor, Biopsieproben, BAL, Nasenspülung/Nasenabstriche, Augenproben (Bindehautabstriche)	Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Adenovirus-DNA	Stuhl	Multiplex PCR, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Adenovirus-DNA	respiratorische Materialien (Nasen-Rachenabstriche, BAL, Tracheal-Bronchialsekret, Sputum)	Multiplex PCR, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Astrovirus-RNA	Stuhl	Multiplex PCR, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
BKV-Humanes Polyomavirus-1-DNA	EDTA-Blut, Urin	Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Coronavirus 229E-RNA	Sputum, endotracheales Aspirat, BAL	Multiplex nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
Coronavirus 229E-RNA	respiratorische Materialien (Nasen-Rachenabstriche, BAL, Tracheal-Bronchialsekret, Sputum)	Multiplex PCR, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Coronavirus HKU1-RNA	Sputum, endotracheales Aspirat, BAL	Multiplex nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
Coronavirus NL63-RNA	Sputum, endotracheales Aspirat, BAL	Multiplex nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Coronavirus NL63-RNA	respiratorische Materialien (Nasen-Rachenabstriche, BAL, Tracheal-Bronchialsekret, Sputum)	Multiplex PCR, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Coronavirus OC43-RNA	Sputum, endotracheales Aspirat, BAL	Multiplex nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
Coronavirus OC43-RNA	respiratorische Materialien (Nasen-Rachenabstriche, BAL, Tracheal-Bronchialsekret, Sputum)	Multiplex PCR, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Enterovirus-RNA	Liquor	Multiplex nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
Enterovirus-RNA	Sputum, endotracheales Aspirat, BAL	Multiplex nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
Enterovirus-RNA	respiratorische Materialien (Nasen-Rachenabstriche, BAL, Tracheal-Bronchialsekret, Sputum)	Multiplex PCR, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Enterovirus-RNA	EDTA-Blut, Liquor, respiratorische Materialien, Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Epstein-Barr-Virus-DNA	Vollblut, EDTA-Blut, Liquor, BAL, Trachealsekret, Sputum, Rachenabstriche, Mundspülwasser, Tränenflüssigkeit, Kammerwasser, Wund-, Hautabstriche, Vesicularflüssigkeit, Urin, Stuhl, Bioptate, Pleurapunktate, Perikarderguss	Multiplex PCR, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
HAV-RNA	EDTA-Blut, Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HBV-DNA	Serum, EDTA-Plasma	Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
HCV-RNA	Serum, EDTA-Plasma	Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
HCV-RNA	Serum, EDTA-ACD-Plasma	Transcription mediated amplification (TMA)
HEV-RNA	EDTA-Blut, Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Herpes-Simplex-Virus-1-DNA	Liquor	Multiplex nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
Herpes-simplex-Virus-1-DNA	Vollblut, EDTA-Blut, Liquor, BAL, Trachealsekret, Sputum, Rachenabstriche, Mundspülwasser, Tränenflüssigkeit, Kammerwasser, Wund-, Hautabstriche, Vesicularflüssigkeit, Urin, Stuhl, Bioptate, Pleurapunktate, Perikarderguss	Multiplex PCR, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Herpes-Simplex-Virus-2-DNA	Liquor	Multiplex nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
Herpes-simplex-Virus-2-DNA	Vollblut, EDTA-Blut, Liquor, BAL, Trachealsekret, Sputum, Rachenabstriche, Mundspülwasser, Tränenflüssigkeit, Kammerwasser, Wund-, Hautabstriche, Vesicularflüssigkeit, Urin, Stuhl, Bioptate, Pleurapunktate, Perikarderguss	Multiplex PCR, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HIV-1- RNA	EDTA-Plasma	Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
HIV-1- RNA	Serum, EDTA-ACD-Plasma	Transcription mediated amplification (TMA)
Humanes Bocavirus-DNA	respiratorische Materialien (Nasen- Rachenabstriche, BAL, Tracheal- Bronchialsekret, Sputum)	Multiplex PCR, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Humanes Herpesvirus 6-DNA	Liquor	Multiplex nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
Humanes Herpes Virus 6-DNA	Vollblut, EDTA-Blut, Liquor, BAL, Trachealsekret, Sputum, Rachenabstriche, Mundspülwasser, Tränenflüssigkeit, Kammerwasser, Wund-, Hautabstriche, Vesicularflüssigkeit, Urin, Stuhl, Biopate, Pleurapunktate, Perikarderguss	Multiplex PCR, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Humanes Metapneumovirus-RNA	Sputum, endotracheales Aspirat, BAL	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
Humanes Metapneumovirus-RNA	respiratorische Materialien (Nasen- Rachenabstriche, BAL, Tracheal- Bronchialsekret, Sputum)	Multiplex PCR, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Humanes Parechovirus-RNA	Liquor	Multiplex nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
Humanes Rhinovirus-RNA	Sputum, endotracheales Aspirat, BAL	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Humanes Rhinovirus-RNA	respiratorische Materialien (Nasen-Rachenabstriche, BAL, Tracheal-Bronchialsekret, Sputum)	Multiplex PCR, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Influenza A-Virus-RNA	Sputum, endotracheales Aspirat, BAL	Multiplex nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
Influenza-A-H1pdm09-Virus-RNA	respiratorische Materialien (Nasen-Rachenabstriche, BAL, Tracheal-Bronchialsekret, Sputum)	Multiplex PCR, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Influenza-A-H1-Virus-RNA	respiratorische Materialien (Nasen-Rachenabstriche, BAL, Tracheal-Bronchialsekret, Sputum)	Multiplex PCR, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Influenza-A-H3-Virus-RNA	respiratorische Materialien (Nasen-Rachenabstriche, BAL, Tracheal-Bronchialsekret, Sputum)	Multiplex PCR, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Influenza-A-Virus-RNA	respiratorische Materialien (Nasen-Rachenabstriche, BAL, Tracheal-Bronchialsekret, Sputum)	Multiplex PCR, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Influenza A-Virus-RNA	respiratorische Materialien (nasopharyngeale Abstriche/Aspirate, Atemwegssekrete)	Multiplex PCR, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Influenza -B-Virus-RNA	respiratorische Materialien (Nasen-Rachenabstriche, BAL, Tracheal-Bronchialsekret, Sputum)	Multiplex PCR, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Influenza -B-Virus-RNA	respiratorische Materialien (nasopharyngeale Abstriche/Aspirate, Atemwegssekrete)	Multiplex PCR, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Influenza-B-Virus-RNA	Sputum, endotracheales Aspirat, BAL	Multiplex nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
JCV-Humanes Polyomavirus-2-DNA	EDTA-Blut, Urin, Liquor	Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Nahost-Atemwegssyndrom-Coronavirus-RNA (MERS-CoV-RNA)	Sputum, endotracheales Aspirat, BAL	Multiplex nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
Norovirus-RNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Parainfluenzavirus-Typ 1-RNA	Sputum, endotracheales Aspirat, BAL	Multiplex nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
Parainfluenzavirus-Typ 1-RNA	respiratorische Materialien (Nasen-Rachenabstriche, BAL, Tracheal-Bronchialsekret, Sputum)	Multiplex PCR, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Parainfluenzavirus-Typ 2-RNA	Sputum, endotracheales Aspirat, BAL	Multiplex nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
Parainfluenzavirus-Typ 2-RNA	respiratorische Materialien (Nasen-Rachenabstriche, BAL, Tracheal-Bronchialsekret, Sputum)	Multiplex PCR, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Parainfluenzavirus-Typ 3-RNA	Sputum, endotracheales Aspirat, BAL	Multiplex nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
Parainfluenzavirus-Typ 3-RNA	respiratorische Materialien (Nasen-Rachenabstriche, BAL, Tracheal-Bronchialsekret, Sputum)	Multiplex PCR, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Parainfluenzavirus-Typ 4-RNA	Sputum, endotracheales Aspirat, BAL	Multiplex nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
Parainfluenzavirus-Typ 4-RNA	respiratorische Materialien (Nasen-Rachenabstriche, BAL, Tracheal-Bronchialsekret, Sputum)	Multiplex PCR, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Parvovirus B19-DNA	EDTA-Blut	Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Respiratorisches Syncytial-Virus- RNA	Sputum, endotracheales Aspirat, BAL	Nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
Respiratorisches Syncytial Virus-A-RNA	respiratorische Materialien (Nasen- Rachenabstriche, BAL, Tracheal- Bronchialsekret, Sputum)	Multiplex PCR, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Respiratorisches Syncytial Virus-B-RNA	respiratorische Materialien (Nasen- Rachenabstriche, BAL, Tracheal- Bronchialsekret, Sputum)	Multiplex PCR, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Respiratorisches Syncytial Virus-RNA (A und B)	respiratorische Materialien (nasopharyngeale Abstriche/Aspirate, Atemwegssekrete)	Multiplex PCR, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Rotavirus-RNA	Stuhl	Multiplex PCR, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Sapovirus-RNA	Stuhl	Multiplex PCR, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
SARS-CoV-2-RNA	respiratorische Materialien (nasopharyngeale Abstriche/Aspirate, Atemwegssekrete)	Multiplex PCR, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
SARS-CoV-2-RNA	nasopharyngeale Abstriche/Sekrete, bronchoalveoläre Lavage	Polymerasekettenreaktion (PCR) Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Varicella-Zoster-Virus-DNA	Liquor	Multiplex nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Varicella-Zoster-Virus-DNA	Vollblut, EDTA-Blut, Liquor, BAL, Trachealsekret, Sputum, Rachenabstriche, Mundspülwasser, Tränenflüssigkeit, Kammerwasser, Wund-, Hautabstriche, Vesicularflüssigkeit, Urin, Stuhl, Bioptate, Pleurapunktate, Perikarderguss	Multiplex PCR, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Zytomegalievirus-DNA	Liquor	Multiplex nested PCR (Reamplifikation mit "internem" Primerpaar) Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
Zytomegalievirus-DNA	Vollblut, EDTA-Blut, Liquor, BAL, Trachealsekret, Sputum, Rachenabstriche, Mundspülwasser, Tränenflüssigkeit, Kammerwasser, Wund-, Hautabstriche, Vesicularflüssigkeit, Urin, Stuhl, Bioptate, Pleurapunktate, Perikarderguss	Multiplex PCR, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)