

# Deutsche Akkreditierungsstelle

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19082-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

**Gültig ab: 25.03.2024**

Ausstellungsdatum: 25.03.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit  
Veterinärstraße 2, 85764 Oberschleißheim**

mit dem Standort:

**Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit  
Veterinärstraße 2, 85764 Oberschleißheim**

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.

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:**

Mikrobiologie

Virologie

*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](http://www.dakks.de))*

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 Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.

Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

## Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

### Untersuchungsart:

#### Agglutinationsteste\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Salmonella spp.	Isolat	Mikroagglutinationstest
Treponema pallidum (Lipoid - Antikörper)	Serum, Vollblut	Latex-, Gelatinepartikelagglutination
Lues- Antikörper	Plasma, Serum, Vollblut	Hämagglutinationstest
Vibrio cholerae	Bakterienkultur, Stuhl	Mikroagglutinationstest
Shigella spp.	Bakterienkultur, Isolat, Rektalabstrich, Stuhl	Mikroagglutinationstest

### Untersuchungsart:

#### Empfindlichkeitstestungen von Bakterien \*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien	Isolat	Antibiotikaempfindlichkeit: Agardiffusionstest, Trägergebundener Gradientendiffusionstest
Bakterien	Urin, Blut, Stuhl	Antibiotikaempfindlichkeit: Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point
Corynebacterium diphtheriae	Abstriche, Bakterienkultur, Nasenabstrich, Rachenabstrich, Eiter, Wundabstrich, Sekret	Agardiffusionstest
ESBL-bildende Bakterien	Urin, Abstriche, Bakterienkultur, Isolat, Blut, Rektalabstrich, Sputum, Stuhl, Urogenitalmaterial (Urethral-, Cervikal-, Vaginalabstrich), Tracheal-, Bronchialsekret (TRS,BRS), bronchoalveoläre Lavage (BAL), Magennüchternsekret, Magenspülwasser, Augen- und HNO-Abstriche, Eiter, Wundabstrich, Sekret, Gelenkpunktat, Punktat, Biopsie	Agardiffusionstest

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
MRSA (methicillin- resistenter Staphylococcus aureus)	Liquor, Urin, Abstriche, Bakterienkultur, Isolat, Blut, Rektalabstrich, Sputum, Stuhl, Urogenitalmaterial (Urethral-, Cervikal-, Vaginalabstrich), Tracheal-, Bronchialsekret (TRS,BRS), bronchoalveoläre Lavage (BAL), Magennüchternsekret, Magenspülwasser, Augen- und HNO-Abstriche, Eiter, Wundabstrich, Sekret, Gelenkpunktat, Punktat, Biopsie	Agardiffusionstest
Mykobakterien	Isolate von Mykobakterien	Phänotypische Funktionsteste

**Untersuchungsart:**

**Keim-/Virusedifferenzierung/-identifizierung/-typisierung\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien, Sprosspilze	Liquor, Urin, Blut, Stuhl	Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Bakterien, Sprosspilze	Urin, Blut, Stuhl	Biochemisch
Sprosspilze	Abstriche, Sputum, Mykologisches Untersuchungsmaterial (Krusten, Haare, Hautgeschabsel, Nagelstückchen, Schuppen und Gewebe)	Biochemisch, Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Campylobacter spp.	Stuhl	Biochemisch, Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Corynebacterium diphtheriae	Abstriche, Bakterienkultur, Nasenabstrich, Rachenabstrich, Eiter, Wundabstrich, Sekret	Immundiffusion, Biochemisch, Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
ESBL-bildende Bakterien	Urin, Abstriche, Bakterienkultur, Isolat, Blut, Rektalabstrich, Sputum, Stuhl, Urogenitalmaterial (Urethral-, Cervikal-, Vaginalabstrich), Tracheal-, Bronchialsekret (TRS,BRS), bronchoalveoläre Lavage (BAL), Magennüchternsekret, Magenspülwasser, Augen- und HNO-Abstriche, Eiter, Wundabstrich, Sekret, Gelenkpunktat, Punktat, Biopsie	Biochemisch



Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Vibrio cholerae	Bakterienkultur, Stuhl	Biochemisch, Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Yersinia enterocolitica	Isolat, Rektalabstrich, Stuhl	Biochemisch, Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Salmonella spp.	Isolat, Stuhl	Biochemisch, Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Shigella spp.	Bakterienkultur, Isolat, Rektalabstrich, Stuhl	Biochemisch, Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung

**Untersuchungsart:  
 Kulturelle Untersuchungen\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien	Liquor, Urin, Abstriche, Bakterienkultur, Isolat, Blut, Rektalabstrich, Sputum, Stuhl, Urogenitalmaterial (Urethral-, Cervikal-, Vaginalabstrich), Tracheal-, Bronchialsekret (TRS,BRS), bronchoalveoläre Lavage (BAL), Magennüchternsekret, Magenspülwasser, Augen- und HNO- Abstriche, Eiter, Wundabstrich, Sekret, Gelenkpunktat, Punktat, Biopsie	Anreicherungsverfahren, In mikroaerophiler Atmosphäre, In anaerober Atmosphäre, Spezifisch (selektiv), Unspezifisch (nicht selektiv)
Sprosspilze	Abstriche, Sputum, Mykologisches Untersuchungsmaterial (Krusten, Haare, Hautgeschabsel, Nagelstückchen, Schuppen und Gewebe)	Spezifisch (selektiv), Unspezifisch (nicht selektiv), Gewebekultur
Sprosspilze	Isolat	Bei verschiedenen Temperaturen, spezifisch (selektiv), unspezifisch (nicht selektiv)
Sprosspilze	Isolat	Spezifisch (selektiv), unspezifisch (nicht selektiv)
Mykobakterien	Urin, Abstriche, Bakterienkultur, Isolat, Sputum, Stuhl, Tracheal-, Bronchialsekret (TRS,BRS), bronchoalveoläre Lavage (BAL), Magennüchternsekret, Magenspülwasser	Anreicherungsverfahren, In mikroaerophiler Atmosphäre
Campylobacter spp.	Stuhl	In mikroaerophiler Atmosphäre, Spezifisch (selektiv)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19082-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Listeria monocytogenes	Abstriche; Bakterienkultur; Blut; Rektalabstrich; Stuhl; Eiter, Wundabstrich, Sekret	Anreicherungsverfahren; Bei verschiedenen Temperaturen; Spezifisch (selektiv)
Shigella spp.	Bakterienkultur, Isolat, Rektalabstrich, Stuhl	Spezifisch (selektiv)
Staphylococcus aureus	Liquor, Urin, Abstriche, Bakterienkultur, Isolat, Blut, Rektalabstrich, Sputum, Stuhl, Urogenitalmaterial (Urethral-, Cervikal-, Vaginalabstrich), Tracheal-, Bronchialsekret (TRS,BRS), bronchoalveoläre Lavage (BAL), Magennüchternsekret, Magenspülwasser, Augen- und HNO-Abstriche, Eiter, Wundabstrich, Sekret, Gelenkpunktat, Punktat, Biopsie	Spezifisch (selektiv)
Vibrio cholerae	Bakterienkultur, Stuhl	Spezifisch (selektiv)
Yersinia enterocolitica	Isolat, Rektalabstrich, Stuhl	Spezifisch (selektiv)
Salmonella spp.	Isolat, Stuhl	Anreicherungsverfahren
Corynebacterium diphtheriae	Abstriche, Flüssigkultur, Nasenabstrich, Rachenabstrich, Sputum, Urogenitalmaterial (Urethral-, Cervikal-, Vaginalabstrich), Tracheal-, Bronchialsekret (TRS,BRS), bronchoalveoläre Lavage (BAL), Augen- und HNO-Abstriche, Eiter, Wundabstrich, Sekret,	
MRSA (methicillin- resistenter Staphylococcus aureus)	Liquor, Urin, Abstriche, Bakterienkultur, Isolat, Blut, Nasenabstrich, Rachenabstrich, Rektalabstrich, Sputum, Stuhl, Urogenitalmaterial (Urethral-, Cervikal-, Vaginalabstrich), Tracheal-, Bronchialsekret (TRS,BRS), bronchoalveoläre Lavage (BAL), Magennüchternsekret, Magenspülwasser, Augen- und HNO-Abstriche, Eiter, Wundabstrich, Sekret, Gelenkpunktat, Punktat, Biopsie	Spezifisch (selektiv), Unspezifisch (nicht selektiv)
Clostridoides difficile	Stuhl	In anaerober Atmosphäre, Spezifisch (selektiv)

**Untersuchungsart:**
**Ligandenassays\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Treponema pallidum (Lues-Antikörper)	Plasma, Serum, Vollblut	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Treponema pallidum (Lues-Antikörper)	Plasma, Serum	Immunoblot
Borrelia burgdorferi - Antikörper (IgG, IgM)	Vollblut, Plasma, Serum	Immunoblot
Diphtherietoxin - Antikörper (Impftiter)	Plasma, Serum, Vollblut	Enzymimmunoassay (EIA)
Tetanustoxin - Antikörper (Impftiter)	Plasma, Serum, Vollblut	Enzymimmunoassay (EIA)
Cryptosporidien- Antigennachweis, qualitativ	Stuhl	Enzymimmunoassay (EIA)
Giardia-Antigennachweis, qualitativ	Stuhl	Enzymimmunoassay (EIA)
PT64-Protein von Mycobacterium tuberculosis Komplex	Flüssigkultur	Immunoassay
Clostridiales difficile	Stuhl	In anaerober Atmosphäre, Spezifisch (selektiv), Enzymimmunoassay (EIA), Polymerasekettenreaktion (PCR)

**Untersuchungsart:**
**Mikroskopie\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien	Liquor, Urin, Bakterienkultur, Isolat, Blut, Stuhl	Hellfeldmikroskopie
Parasiten, Parasiten qualitativ	Stuhl	Hellfeldmikroskopie
Mykobakterien	Organproben, Urin, Abstriche, Bakterienkultur, Isolat, Isolate von Mykobakterien, Sputum, Stuhl, Tracheal-, Bronchialsekret (TRS, BRS), bronchoalveoläre Lavage (BAL), Magennüchternsekret, Magenspülwasser, Punktat, Biopsie	Fluoreszenzmikroskopie
Sprosspilze	Isolat, Eiter, Wundabstrich, Sekret, Mykologisches Untersuchungsmaterial (Krusten, Haare, Hautgeschabsel, Nagelstückchen, Schuppen und Gewebe)	Fluoreszenzmikroskopie, Hellfeldmikroskopie, Phasenkontrastmikroskopie

**Untersuchungsart:**



**Molekularbiologische Untersuchung (Amplifikationsverfahren)\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien-DNA	Liquor, Blut	Nested PCR, Agarosegelelektrophorese
Bakterien-16S-DNA	Isolat	Polymerasekettenreaktion (PCR), Sequenzierung (Kapillar- oder gelelektrophoretische Auftrennung)
Neisseria gonorrhoeae-DNA, Chlamydia trachomatis-DNA	Urin, Urogenitalmaterial (Urethral-, Cervikal-, Vaginalabstrich)	Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real- timePCR)
Corynebacterium diphtheriae-DNA	Isolat	Fluoreszenz-markierte Hydrolysensonden ('TaqMan' Real- time PCR)
MRSA (methicillin- resistenter Staphylococcus aureus)-DNA	Isolat	Polymerasekettenreaktion (PCR), Agarosegelelektrophorese
Borrelien-DNA (Hbb)	Liquor, Isolat	Nested PCR, Agarosegelelektrophorese
EAEC-Plasmidfragment von Enteroaggregativen Escherichia coli (EAEC)	Isolat, Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR), Agarosegelelektrophorese
EHEC O104:H4-DNA	Isolat, Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR), Agarosegelelektrophorese
Francisella Subspezies-RD1-DNA	Isolat	Polymerasekettenreaktion (PCR), Agarosegelelektrophorese
Mycobacterium tuberculosis- Komplex, Mycobacterium avium, Mycobacterium kansasii, Mycobacterium, malmoense, Mycobacterium intracellulare, Mycobacterium interjectum, Mycobacterium scrofulaceum- Komplex-DNA	Urin, Abstriche, Sputum, Stuhl, Urogenitalmaterial (Urethral-, Cervikal-, Vaginalabstrich), Tracheal- , Bronchialsekret (TRS,BRS), bronchoalveoläre Lavage (BAL), Magennüchternsekret, Magenspülwasser	Real-time PCR (Fluoreszenz- markierte Hybridisierungssonden)
Salmonella spp., DNA- Fragmente/Amplifikate	Bakterienkultur, Isolat	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Nukleinsäuren, Bakterien-DNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Bakterien-DNA, Ganzgenomsequenzierung	Abstriche, Bakterienkultur, Isolat, Stuhl, Punktat, Biopsie, Nukleinsäure, RNA, DNA	Next generation sequencing
Invasion Plasmid Antigen H (ipaH) von enteroinvasiven Escherichia coli	Isolat, Stuhl	Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real- timePCR)
Bacillus anthracis-DNA	Organproben, Abstriche, Bakterienkultur, Isolat, Blut	Fluoreszenz-markierte Hydrolysensonden ('TaqMan' Real- time PCR)
Francisella tularensis-DNA	Isolat	Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19082-01-00

Shigatoxin- produzierende E.coli (EHEC), EHEC-DNA	Isolat	Fluoreszenz-markierte Hydrolysensonden ('TaqMan' Real-time PCR)
Yersinia pestis-DNA	Isolat, Blut	Fluoreszenz-markierte Hydrolysensonden ('TaqMan' Real-time PCR)
Borrelien-DNA (Hbb)	Liquor, Isolat, Blut, Punktat, Biopsie	Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Brucellen-DNA	Bakterienkultur, Isolat, Blut	Fluoreszenz-markierte Hydrolysensonden ('TaqMan' Real-time PCR)
eae Gen (Intimin) von enteropathogenen Escherichia coli, Toxingene stx1 und stx2 von enterohämorrhagischen Escherichia coli	Isolat, Stuhl	Fluoreszenz-markierte Hydrolysensonden ('TaqMan' Real-time PCR)
Enterotoxine ST und LT von enterotoxischen Escherichia coli	Isolat, Stuhl	Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Gene eae (Intimin) und E-hly (Hämolyisin) von enterohämorrhagischen Escherichia coli (EHEC)	Isolat, Stuhl	Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
ospA Gen von Borrelia burgdorferi sensu lato	Liquor, Isolat, Blut, Punktat, Biopsie	Fluoreszenz-markierte Hydrolysensonden ('TaqMan' Real-time PCR)
P41-DNA von Borrelien	Liquor, Isolat, Blut, Punktat, Biopsie	Fluoreszenz-markierte Hydrolysensonden ('TaqMan' Real-time PCR)
Toxingene stx1 und stx2 von enterohämorrhagischen Escherichia coli	Isolat, Stuhl	Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-timePCR)



**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchung (Hybridisierungsverfahren)\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mykobakterien-DNA	Isolate von Mykobakterien	In situ-Hybridisierung
Genotype MTBDR von Mykobakterien	Isolate von Mykobakterien	In situ-Hybridisierung
Genotype MTBDRsl von Mykobakterien	Isolate von Mykobakterien	In situ-Hybridisierung

**Untersuchungsart:**

**Zellfunktionsteste \***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freisetzung von IFN- $\gamma$ nach Stimulation mit Antigenen von <i>M. tuberculosis</i> (Quantiferon-TB Gold Plus)	Li-Heparin-Plasma	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels EIA
Freisetzung von IFN- $\gamma$ nach Stimulation mit Antigenen von <i>Borrelia burgdorferi</i> (Quantiferon-TB Gold Plus)	Plasma, Serum	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels CLIA

**Untersuchungsgebiet: Virologie**

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HCV-Antikörper, HIV-Antikörper	Plasma, Serum	Immunoblot
HIV-Antikörper	Plasma, Serum	Immunoblot
HAV-Antikörper (IgM und IgG)	Plasma, Serum, Vollblut	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
HBV-Antikörper, Anti - HBs (auch Impftiter)	Plasma, Serum, Vollblut	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Anti - HBe, Anti - HBc, Anti - HBc IgM	Plasma, Serum, Vollblut	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
HCV-Antikörper	Plasma, Serum, Vollblut	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
HIV-Antikörper	Plasma, Serum, Vollblut	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Rötelnvirus-Antikörper (IgG)	Plasma, Serum, Vollblut	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
kombinierter HIV p24 Antigen/Antikörper Suchtest	Plasma, Serum, Vollblut	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
HBV-Antigene (HBs - Antigen, HBe - Antigen)	Plasma, Serum, Vollblut	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Masernvirus-Antikörper (IgM, IgG, Impftiter)	Plasma, Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19082-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mumpsvirus-Antikörper (IgG, IgM)	Plasma, Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
Varizella/Zostervirus-Antikörper (IgG, IgM)	Plasma, Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
SARS-CoV-2-Antikörper	Plasma, Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)
FSME-Antikörper (IgM, IgG)	Plasma, Serum, Vollblut	Enzymimmunoassay (EIA)
Viren	Plasma, Serum, Vollblut	Enzymimmunoassay (EIA)

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchung (Amplifikationsverfahren)\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Influenza A-Subtypisierung-RNA/ B-Liniendifferenzierung-RNA	Nasenabstrich, Rachenabstrich	Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-timePCR)
Enterovirus-RNA	Stuhl, Liquor	Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-timePCR)
Influenza-RNA	Nasenabstrich, Rachenabstrich	Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-timePCR)
RSV-RNA	Nasenabstrich, Rachenabstrich	Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-timePCR)
Norovirus-RNA	Stuhl, Erbrochenes	Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-timePCR)
Rotavirus-RNA	Stuhl	Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-timePCR)
Adenovirus-DNA	Stuhl	Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-timePCR)
HAV-RNA	Stuhl	Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-timePCR)
Zikavirus-RNA	Urin, Vollblut, Serum, Plasma	Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-timePCR)
West-Nil-Virus-RNA	Urin, Vollblut, Serum, Plasma	Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-timePCR)
SARS-CoV-2-RNA	Nasenabstrich, Rachenabstrich	Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-timePCR)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19082-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HBV-DNA	Vollblut, Serum, Plasma	Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-timePCR)
HIV 1-RNA	Plasma	Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-timePCR)
HCV-RNA	Vollblut, Serum, Plasma	Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-timePCR)
HCV-Genotypisierung	Vollblut, Serum, Plasma	Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-timePCR)
SARS-CoV-2-RNA	Nasenabstrich, Rachenabstrich	Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-timePCR)
Influenza A und B -Virus-RNA	Nasenabstrich, Rachenabstrich, Tracheal-, Bronchialsekret (TRS, BRS), bronchoalveoläre Lavage (BAL)	Real-time PCR (Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden)
SARS-CoV-2-RNA	Nasenabstrich, Rachenabstrich, Tracheal-, Bronchialsekret (TRS, BRS), bronchoalveoläre Lavage (BAL)	Real-time PCR (Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden)
Masernvirus-RNA, einschließlich Genotypisierung	Nasenabstrich, Rachenabstrich	Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-timePCR)
Masernvirus-RNA, einschließlich Genotypisierung	Urin, Rachenabstrich	Nested PCR, Real-time PCR (Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden), Sequenzierung (Kapillar- oder gelelektrophoretische Auftrennung)
SARS-CoV-2-RNA	Nasenabstrich, Rachenabstrich	Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
Affenpocken-DNA (MPXV-DNA)	RNA, DNA	Real-time PCR (Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden)
SARS-CoV-2-RNA	Abstriche, Nasenabstrich, Rachenabstrich, Virusisolat, Nukleinsäuren	Hochdurchsatzsequenzierung (Next Generation Sequencing)