

Leistungsverzeichnis der Verfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich Norm: DIN EN ISO 15189:2014

Untersuchungsgebiete: Mikrobiologie
Virologie

Untersuchungsgebiete: Mikroskopie
Kulturelle Untersuchungen
Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung
Ligandenassays
Molekularbiologische Untersuchungen
Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen
Agglutinationsteste/Indirekte Agglutination
Tierversuch (Nachweis von Toxinen)
Gelelektrophorese
Virusidentifizierung
Direktnachweis von Zielsequenzen im Untersuchungsmaterial mittels Amplifikationsverfahren
Probenvorbereitung

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Parasitologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)

Untersuchungsart: Mikroskopie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Protozoen	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Chlorazol-färbung	PA-M-004-07
Kryptosporidien	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach mod. Ziehl-Neelsen-Färbung	PA-M-005-05
Wurmeier (Enterobius, Schistosoma), Proglottiden (Taenia)	Abklatschpräparat, Urin, Stuhl	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung Nativpräparat	PA-M-009-05 PA-M-013-05 PA-M-020-03
Protozoen, Wurmeier (Ascarirose, Hakenwürmer, Enterobius, Trichuris, Strongiloides, Taenia ssp., Bilharziose, Clonorchis, Opisthorchis, Hymenolepirose)	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung und Jod-Färbung	PA-M-020-03
Bakterien und Zellen	Respirationstraktproben, Punktate, Biopate, Liquor, Urin, Abstriche, Stuhl, bewachsene Bakterienkultur	Hellfeldmikroskopie nach Gram-Färbung	BA-M-201-06
Bakterien und Zellen	Respirationstraktproben, Punktate, Biopate, Liquor, Urin, Abstriche, Stuhl, bewachsene Bakterienkultur	Hellfeldmikroskopie nach Fuchsin-Färbung	BA-M-202-03
Bakterien und Zellen	Liquor	Hellfeldmikroskopie nach Methylenblaufärbung	BA-M-203-03
Mykobakterien	Respirationstraktproben, Punktate, Biopate, Liquor, Urin, Abstriche, Stuhl, Bewachsene Mykobakterienkultur	Hellfeldmikroskopie nach Ziehl-Neelsen-Färbung	BA-M-320-06
Actinomyzeten	Bewachsenes Flüssig- oder Festmedium	Hellfeldmikroskopie nach modifizierter Kinyoun-Färbung	BA-M-322-03
Mykobakterien	Respirationstraktproben, Punktate, Biopate, Urin, Abstriche, Stuhl	Fluoreszenzmikroskopie nach Auramin-Färbung	BA-M-323-07
Fadenpilze	Bewachsene Pilzkultur	Hellfeldmikroskopie nach Laktobaumwollblau-Färbung	MY-M-200-04
Sprosspilze, insbesondere Cryptococcus sp.	Bewachsene Pilzkultur, Liquor, Bronchoalveoläre Lavage	Hellfeldmikroskopie Tusche-Präparat	MY-M-210-03
Dermatophyten, Spross- und Schimmelpilze	Respirationstraktproben, Liquor, Abstriche, Punktate, Biopate, Nagel, Haut, Haare	Fluoreszenzmikroskopie nach Calcofluorweiß-Färbung	MY-M-230-03

Untersuchungsart: Kulturelle Untersuchungen

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bakterielle Durchfallerreger (Salmonellen, Shigellen, Yersinien, Campylobacter, darmpathogene E. coli, Enterohämorrhagischer E. coli (EHEC))	Stuhl	Anzucht, spezifisch (selektiv)	BA-M-001-09
Bakterielle Lebensmittelvergifter	Stuhl	Anzucht, spezifisch (selektiv)	BA-M-011-09
Vibrionen	Stuhl	Anzucht, spezifisch (selektiv)	BA-M-011-09
Clostridioides difficile	Stuhl	Anzucht, spezifisch (selektiv), anaerob	BA-M-628-07
Bakterien	Urin	Nichtselektive Anzucht, Keimzahl-Bestimmung im Oberflächenverfahren	BA-M-101-07
Hemmstoffnachweis	Urin, Punktate	Diffusion in sporenbeladenem Agar Bakterienwachstumstest	BA-M-101-07 BA-M-113-10
Bakterien	Abstriche / Eiter / Gewebeproben	Nichtselektive Anzucht	BA-M-102-05
Bakterien	Liquor	Nichtselektive Anzucht	BA-M-103-03
Pathogene Bakterien	Rachenabstrich	Nichtselektive Anzucht	BA-M-104-03
Pathogene Bakterien	Sputum	Nichtselektive Anzucht	BA-M-105-03
Pathogene Bakterien	Trachealsekret	Nichtselektive Anzucht	BA-M-106-03
Pathogene Bakterien	Bronchiallavage	Nichtselektive Anzucht	BA-M-107-03
Bakterien	Blutkultur	Blutkulturverfahren, vollmechanisiert	BA-M-109-07
Neisseria gonorrhoeae	Abstrich	Anzucht, spezifisch (selektiv)	BA-M-112-03
Bakterien	Punktate, Biopate	Nichtselektive Anzucht	BA-M-113-10
Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus (MRSA)	Abstrich	Anzucht, spezifisch (selektiv)	BA-M-117-06
Corynebacterium diphtheriae	Abstrich	Anzucht, spezifisch (selektiv)	BA-M-118-06
Multiresistente gramnegative Bakterien (MRGN)	Abstrich, Urin	Anzucht, spezifisch (selektiv)	BA-M-119-05
Pathogene Bakterien	Genitalabstrich	Nichtselektive Anzucht	BA-M-122-02
Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis	nasopharyngealer Abstrich	Anzucht, spezifisch (selektiv)	BA-M-204-02
Listeria monocytogenes	Stuhl	Anzucht, spezifisch (selektiv)	BA-M-136-06
Legionella spp.	Sekrete aus Respirationstrakt	Anzucht, spezifisch (selektiv)	BA-M-164-03
Clostridium botulinum	Mageninhalt, Erbrochenes, Darminhalt, Organmaterial, Stuhl,	Anzucht spezifisch (selektiv), anaerobe Atmosphäre	BA-M-623-04
Mykobakterien	Respirationstraktproben, Punktate, Biopate, Liquor, Urin, Abstriche, Stuhl	Anzucht spezifisch (selektiv) mit Anreicherungsverfahren (in Flüssigmedium automatisiert)	BA-M-301-10
Bacillus anthracis	Hautabstriche, Biopate, Sekrete des Respirationstraktes, Blutkulturen, Stuhl, Sektionsmaterial wie Herzblut, Milz, Lunge	Anzucht spezifisch (selektiv)	BA-M-701-03
Dermatophyten, Spross- und Schimmelpilze	Nagel, Haut, Haare	Anzucht spezifisch (selektiv) auf Pilzmedien	MY-M-100-05
Spross- und Schimmelpilze	Sputum, Trachealsekret, Bronchoalveoläre Lavage	Anzucht spezifisch (selektiv) auf Pilzmedien	MY-M-110-03
Spross- und Schimmelpilze	Liquor	Anzucht spezifisch (selektiv) auf Pilzmedien	MY-M-120-03
Sprosspilze	Intravaskuläre Katheterspitzen	Anzucht spezifisch (selektiv) auf Pilzmedien	MY-M-130-03
Spross- und Schimmelpilze	Blutkultur	Anzucht spezifisch (selektiv) auf Pilzmedien	MY-M-140-03
Spross- und Schimmelpilze	Wundabstriche, Punktate, Gewebeproben	Anzucht spezifisch (selektiv) auf Pilzmedien	MY-M-150-03
Sprosspilze	Vaginal-, Genital- und Urethralabstriche	Anzucht spezifisch (selektiv) auf Pilzmedien	MY-M-160-04
Sprosspilze	Stuhl	Anzucht spezifisch (selektiv) auf Pilzmedien	MY-M-170-04
Sprosspilze	Urin	Anzucht spezifisch (selektiv) auf Pilzmedien	MY-M-180-05
Sprosspilze	Mundhöhlen-, Rachen- und Hautabstriche	Anzucht spezifisch (selektiv) auf Pilzmedien	MY-M-190-04

Untersuchungsart: Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bakterien	Bakterienkultur (Festmedium)	Biochemisch orientierend (Katalase, Oxidase, Agglutination)	BA-M-168-03
Salmonellen	Bakterienkultur (Festmedium)	Biochemisch, aufwändig (Vitek GN), serologisch	BA-M-051-09
Shigellen	Bakterienkultur (Festmedium)	Biochemisch, aufwändig (Vitek GN), serologisch	BA-M-052-08
Yersinien	Bakterienkultur (Festmedium)	Biochemisch, aufwändig (Vitek GN), serologisch	BA-M-053-09
Darmpathogener und enterohämorrhagischer E.coli	Bakterienkultur (Festmedium)	Biochemisch, aufwändig (Vitek GN), serologisch	BA-M-054-07
Campylobacter	Bakterienkultur (Festmedium)	Kultur mikroaerophil, Mikroskopie nach Anfärbung Gram, einfach	BA-M-055-08
Vibrionen	Bakterienkultur (Festmedium)	Biochemisch, aufwändig (Vitek GN)	BA-M-056-06
Clostridioides difficile	Bakterienkultur (Festmedium)	serologisch	BA-M-628-07
Aerobe grampositive Kokken	Bakterienkultur (Festmedium)	Biochemisch, aufwändig (Vitek GP)	BA-M-170-03
Enterobakterien und Nonfermenter	Bakterienkultur (Festmedium)	Biochemisch, aufwändig (Vitek GN)	BA-M-170-03
Listerien	Bakterienkultur (Festmedium)	Biochemisch, aufwändig (Vitek GP)	BA-M-166-06
Legionellen	Bakterienkultur (Festmedium)	Biochemisch, einfach (Katalase), Mikroskopie nach Gramfärbung, serologisch	BA-M-164-03
Clostridien	Bakterienkultur (Festmedium)	Biochemisch, einfach (Lipase, Lezithinase, Gelatinase, Lactosefermentation)	BA-M-620-01
Anaerobe Bakterien	Bakterienkultur	Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI TOF MS)	BA-M-620-01
Nichttuberkulöse Mykobakterien	Bewachsenes Festmedium	Morphologisch (Prüfung der Pigmentbildung)	BA-M-336-05
Bakterien und Pilze	Bewachsenes Festmedium	Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI TOF MS)	MU-M-010-03
Sprosspilze	Bewachsene Sprosspilzkulturen	Mikromorphologie auf Reis-Tween 80-Agar	MY-M-254-03
Dermatophyten	Bewachsene Dermatophytenkulturen	Morphologisch (Makromorphologie)	MY-M-261-03
Dermatophyten	Bewachsene Dermatophytenkulturen	Morphologisch (Mikromorphologie)	MY-M-262-03
Sprosspilze, Dermatophyten	Bewachsene Sprosspilz- und Dermatophytenkulturen	Biochemisch, einfach (Urease-Nachweis)	MY-M-263-03
Dermatophyten	Bewachsene Dermatophytenkulturen	Morphologisch (Stimulierung der Farbstoffbildung durch Kartoffel-Dextrose-Agar)	MY-M-264-03
Dermatophyten	Bewachsene Dermatophytenkulturen	Biochemisch, einfach (Auxotrophie)	MY-M-265-04
Schimmelpilze	Bewachsene Schimmelpilzkulturen	Makro- und mikromorphologisch	MY-M-270-04
Molekularbiologische Keimidentifizierungen siehe unter Untersuchungsart "Molekularbiologische Untersuchungen"			

Untersuchungsart: Ligandenassays

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Clostridioides difficile Toxin	Stuhl	Enzymimmunoassay	BA-M-630-06
Verotoxin	Stuhl	Enzymimmunoassay	BA-M-057-04
Treponema pallidum-IgG-AK	Serum	Enzymimmunoassay	BA-M-403-06
Treponema pallidum-IgM-AK	Serum	Enzymimmunoassay	BA-M-403-06
Treponema pallidum-IgM-AK (Bestätigungstest)	Serum	Immunoblot	BA-M-406-06
Interferon-Gamma (IFN- γ) nach Stimulierung von T-Lymphozyten mit Tuberkulose-spezifischen Antigenen	Blut (heparinisiert in QuantiFERON®-TB Gold Plus Blutentnahmeröhrchen)	Chemilumineszenz-Immunoassay (QuantiFERON®-TB Gold Plus In-Tube)	BA-M-471-02

Untersuchungsart: Molekularbiologische Untersuchungen

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis	nasopharyngealer Abstrich	PCR und Schmelzkurvenanalyse mittels FluoroType Bordetella	GT-M-172-01
Staphylococcus aureus und Staphylococcus epidermidis Nachweis von mecA, mecC und PVL	Bakterienkultur	PCR und Hybridisierung mittels GenoType MRSA	GT-M-199-02
Enteropathogene E. coli (EPEC), Nachweis der Hämolyisin- und eae A-Gene	Bakterienkultur	PCR und größenspezifische DNA-Fragmentanalyse im Agarosegel	GT-M-184-02
Enterohämorrhagische E. coli (EHEC), Nachweis der stx1, stx2, Hämolyisin- und eaeA-Gene	Bakterienkultur	PCR und größenspezifische DNA-Fragmentanalyse im Agarosegel	GT-M-184-02
EPEC/EHEC, Nachweis der stx-, eaeA-Gene	Bakterienkultur	Real time-PCR mittels RIDA@GENE E. coli Stool Panel I Kit	GT-M-186-02
Clostridium perfringens (Toxingene)	Bakterienkultur	Real-Time-PCR	GT-M-201-02
Clostridium botulinum (Toxingene A, B, C, E, F)	Bakterienkultur	PCR und größenspezifische DNA-Fragmentanalyse im Agarosegel, Restriktionsverdau	GT-M-165-02
Yersinia enterocolitica (Virulenzfaktoren AIL und VirF)	Bakterienkultur	PCR und größenspezifische DNA-Fragmentanalyse im Agarosegel, Restriktionsverdau	GT-M-200-02
Giardia lamblia, Entamoeba histolytica, Cryptosporidium sp.	Stuhl	Real-Time-PCR (RIDAGENE Parasitic Stool Panel II)	GT-M-204-02
Tuberkulosebakterien	Respirationstraktproben, Magensaft, Urin, Biopate, Lymphknoten	PCR und Schmelzkurvenanalyse mittels FluoroType MTB	BA-M-365-04
Tuberkulosebakterien, Speziesidentifizierung	Bewachsenes Flüssig- oder Festmedium	PCR und Hybridisierung mittels GenoType MTBC	BA-M-341-07
Mykobakterien, Speziesidentifizierung	Bewachsenes Flüssig- oder Festmedium	PCR und Hybridisierung mittels GenoType Mycobacterium CM	BA-M-342-07
Tuberkulosebakterien, Rifampicin und Isoniazid	Bewachsenes Flüssig- oder Festmedium	PCR und Hybridisierung mittels GenoType MTBDRplus	BA-M-343-01
Bakterien, Speziesidentifizierung	Bakterienkultur	PCR ribosomaler Gene (16S-rDNA) und größenspezifische DNA-Fragmentanalyse im Agarosegel für Sequenzierung	BA-M-800-05
Pilze, Speziesidentifizierung	Pilzkultur	PCR ribosomaler Gene (ITS) und größenspezifische DNA-Fragmentanalyse im Agarosegel für Sequenzierung	MY-M-400-07
Bakterien und Pilze, Speziesidentifizierung	PCR-Amplifikate aus extrahierter DNA	DNA-Sequenzierung	GS-65-ADS-01

Untersuchungsart: Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Aerobe Bakterien	Bakterienkultur auf Festmedium	Agardiffusionstest	BA-M-180-13
Aerobe Bakterien	Bakterienkultur auf Festmedium	Vollmechanisiertes Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) mittels VITEK AST	BA-M-181-05
Aerobe Bakterien	Bakterienkultur auf Festmedium	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK) im Agardiffusionstest mittels MHK-Teststreifen, aerob	BA-M-182-07
Staphylococcus aureus und Staphylococcus epidermidis Nachweis von mecA, mecC und PVL	Bakterienkultur auf Festmedium	PCR und Hybridisierung mittels GenoType MRSA	GT-M-199-02
Enterobacterales, P.aeruginosa, Carbapenemasen (KPC, OXA-48, VIM, NDM, IMP)	Bakterienkultur auf Festmedium	Lateral Flow Assay, NG CARBA5	BA-M-119-05
Enterobacterales, P.aeruginosa, Carbapenemasen	Bakterienkultur auf Festmedium	zCIM	BA-M-119-05
Anaerobe Bakterien	Bakterienkultur auf Festmedium	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK) im Mikrobouillondilutionstest, anaerob	BA-M-636-05
Anaerobe Bakterien / Kapnophile Bakterien	Bakterienkultur	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK) im Agardiffusionstest mittels MHK-Teststreifen, anaerob	BA-M-637-05

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Tuberkulosebakterien, Rifampicin und Isoniazid	Bewachsenes Flüssig- oder Festmedium	PCR und Hybridisierung mittels GenoType MTBDRplus	BA-M-343-01
Sprosspilze	Bewachsene Sprosspilzkulturen	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK) im Agardiffusionstest mittels MHK-Teststreifen	MY-M-310-05

Untersuchungsart: Agglutinationsteste/Indirekte Agglutination

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Treponema pallidum-IgG/IgM-AK	Serum	Indirekte Agglutinationsteste, Gelatinepartikelagglutination	BA-M-402-07
Nicht-treponemale Syphilis-assoziierte AK (Reagin)	Serum	Indirekte Agglutinationsteste, Kohlenstoffpartikelagglutination	BA-M-404-07

Untersuchungsart: Tierversuch (Nachweis von Toxinen)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Clostridium botulinum-Toxine A, B, C, E, F	Mageninhalt, Erbrochenes, Darminhalt, Organmaterial, Stuhl, Bakterienkulturen	Mausbioassay	BA-M-623-04
Clostridium botulinum-Toxine A, B, C, E, F	Serum	Mausbioassay	BA-M-624-04

Untersuchungsart: Gelelektrophorese

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Native Agarose-Gelelektrophorese zur Auftrennung und Visualisierung von DNA aus Amplifikationsreaktionen (PCR)	DNA	Native Agarose-Gelelektrophorese	MU-M-001-03

Untersuchungsgebiet: Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)

Untersuchungsart: Ligandenassays

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Anti-HAV (IgG-AK)	Serum	Enzymimmunoassay	VI-M-041-03
Anti-HAV (IgM-AK)	Serum	Enzymimmunoassay	VI-M-041-03
HBsAG	Serum	Enzymimmunoassay	VI-M-042-04
HBsAG (Bestätigungstest)	Serum	Enzymimmunoassay	VI-M-047-03
HBeAG	Serum	Enzymimmunoassay	VI-M-042-04
Anti-HBc (IgG/IGM-AK)	Serum	Enzymimmunoassay	VI-M-042-04
Anti-HBc-IgM	Serum	Enzymimmunoassay	VI-M-042-04
Anti-HBe	Serum	Enzymimmunoassay	VI-M-042-04
Anti-HBs	Serum	Enzymimmunoassay	VI-M-042-04
HCV-IgG-AK	Serum	Enzymimmunoassay	VI-M-043-03
HCV-IgG-AK (Ergänzungstest)	Serum	Line-Immuno-Assay	VI-M-044-03
HEV-IgG-AK	Serum	Enzymimmunoassay	VI-M-038-03
HEV-IgM-AK	Serum	Enzymimmunoassay	VI-M-038-03
HEV-IgG-AK	Serum	Line-Immuno-Assay	VI-M-039-05
HEV-IgM-AK	Serum	Line-Immuno-Assay	VI-M-039-05
HIV-1/-2-IgG/IgM-AK und HIV-1-p24-Antigen	Serum	Enzymimmunoassay	VI-M-045-03
HIV-1/-2-IgG-AK (Bestätigungstest)	Serum	Line-Immuno-Assay	VI-M-046-03
Masernvirus-IgG	Serum	Enzymimmunoassay	VI-M-128-04
Varizella Zoster Virus-IgG	Serum	Enzymimmunoassay	VI-M-128-04
SARS-CoV-2-IgG	Serum	Enzymimmunoassay	VI-M-140-03

Untersuchungsart: Kulturelle Untersuchungen

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Influenzaviren	Nasen-/Rachenabstrich	Zellkultur/permanente Zellen	VI-M-072-07

Untersuchungsart: Virusidentifizierung

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Influenzaviren	Zellkultur	Hämadsorption (serologisch)	VI-M-073-03
Influenzaviren	Zellkulturüberstand	Hämagglutination (serologisch)	VI-M-073-03

Untersuchungsart: Direktnachweis von Zielsequenzen im Untersuchungsmaterial mittels Amplifikationsverfahren

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Enterovirus-RNA	Stuhl	onestep Real-time-PCR	VI-M-117-07
Influenzavirus A (H1N1) pdm09-RNA	Nasen-/Rachenabstrich/ Zellkulturüberstände	onestep Real-time-PCR	VI-M-131-04
Influenzavirus A/H3-RNA	Nasen-/Rachenabstrich/ Zellkulturüberstände	onestep Real-time-PCR	VI-M-131-04
Influenzavirus A/H5-RNA	Nasen-/Rachenabstrich	onestep Real-time-PCR	VI-M-131-04
Influenzavirus A/H7-RNA	Nasen-/Rachenabstrich	onestep Real-time-PCR	VI-M-131-04
Hepatitis-A/E-Virus-RNA	Serum/Stuhl	onestep Real-time-PCR	VI-M-040-03
SARS-CoV-2-RNA	Nasen-/Rachenabstrich	onestep Real-time-PCR (Mikrogen ampliCube Coronavirus SARS-CoV- 2)	VI-M-135-03
SARS-CoV-2/ Influenza A/ Influenza B/ RSV -RNA	Nasen-/Rachenabstrich, Bronchoalveoläre Lavage	Multiplex onestep Real-time-PCR (Seegene Allplex™ SARS-CoV- 2/FluA/FluB/RSV Assay)	VI-M-137-01
SARS-CoV-2 Variants-RNA	Nasen-/Rachenabstrich	Multiplex onestep Real-time-PCR (Seegene Novaplex™ SARS-CoV-2 Variants Assays)	VI-M-139-01
Noro-, Sapo-, Rota-, Adeno-, Astrovirus	Stuhl/Erbrochenes	Multiplex onestep Real-time-PCR (Seegene Allplex GI-Virus Plus Assay)	VI-M-141-01
Influenza A (inkl. A/H1 und A/H3) / Influenza B / RSV-RNA	Nasen-/Rachenabstrich, Bronchoalveoläre Lavage	Multiplex onestep Real-time-PCR (Seegene Allplex Respiratory Panel 1A)	VI-M-142-01

Untersuchungsart: Probenvorbereitung

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Erregerspezifische DNA/RNA	Stuhl/Erbrochenes	Isolierung von viraler DNA/RNA	VI-M-129-04
Erregerspezifische DNA/RNA	Nasen-, Rachenabstrich, Bronchoalveoläre Lavage	Isolierung von viraler RNA	VI-M-134-02
Erregerspezifische DNA/RNA	Nasen-, Rachenabstrich, Bronchoalveoläre Lavage	Isolierung von DNA/RNA	VI-M-138-01