

**Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**

**Untersuchungsart:  
Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Bakterien, Pilze	Patientenmaterial, Kulturisolat	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung	Durchführung und Interpretation der Gramfärbung/ AA-8369-2 ; Mykologischer Probenansatz und mykologisches Primärpräparat /AA-8454-3	Färbeautomat PolyStainer, Mikroskop	X	
Parasiten	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung	Giemsa-Färbung zum lichtmikroskopischen Nachweis von Parasiten/ AA-8848-1	manuell	X	
Parasiten	Stuhl	Fluoreszenzmikroskopie	Fluoreszenzfärbung mit Blankophor (Screening) zum mikroskopischen Nachweis von Mikrosporidien/AA-8843-4	manuell	X	
Parasiten	Stuhl, Punktate	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung	SAF-Methode zum Nachweis von Protozoen und Helmintheneiern/ AA-8857-2	manuell	X	
Pilze	Patientenmaterial, Kulturisolat	Fluoreszenzmikroskopie	Mykologischer Probenansatz und mykologisches Primärpräparat /AA-8454-3	manuell	X	
Pilze	Patientenmaterial, Kulturisolat	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung	Differenzierung von Dermatophyten/ AA-8455-2	manuell	X	
Mykobakterien	Patientenmaterial, Kulturisolat	Fluoreszenzmikroskopie	Durchführung und Interpretation der Acridinorange-Färbung/AA-8435-1	manuell	X	
Mykobakterien	Patientenmaterial, Kulturisolat	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung	Durchführung und Interpretation der Ziehl-Neelsen-Färbung/AA-8438-1	manuell	X	
Q-Fieber Phase I+II (C. burnetii) IgG, IgM	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	Nachweis von Antikörpern gegen Coxiella burnetii mittels indirekter Immunfluoreszenz, Dok.-Nr. 8905-1	manuell	X	

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
aerobe Gram-positive und Gram-negative Bakterien und anaerobe Gram-positive und Gram-negative Bakterien, Hefen, Dermatophyten, Schimmelpilze	Patientenmaterial, Kulturisolat	unspezifische Anzucht (nicht selektiv)	Probenansatz, Differenzierung und Resistenztestung von Actinomyceten und Nocardien/ AA-8441-1; Ansatz Identifizierung und Resistenzbestimmung anaerober Bakterien/ AA-8697-3; Bakteriologischer Probenansatz von Materialien mit Begleitflora (nicht primär-sterile Materialien!)/ AA-7532-2; Bakteriologischer Probenansatz von primär sterilen Materialien/ AA-8767-2; Mikroskopische Untersuchung und kultureller Ansatz bei Verdacht auf Diphtherie/ AA-8370-3; Mikroskopische Untersuchung und kultureller Ansatz bei Verdacht auf Gasbrand/ AA-8445-1; Probenansatz, Identifizierung und Resistenztestung von Helicobacter pylori/ AA-8446-1; Anzucht von Legionellen aus klinischen Proben/ AA-8367-1; Bearbeitung von Prothesenmaterial/ AA-8366-2; Kultureller Nachweis darmpathogener Keime/ AA-8434-1; Mykologischer	manuell	X	
Bakterien, Pilze aerobe Gram-positive und Gram-negative Bakterien und anaerobe Gram-positive und Gram-negative Bakterien, Hefen, Dermatophyten, Schimmelpilze, Mykobakterien	Blut, Punktate	unspezifische Anzucht (nicht selektiv)	Bearbeitung von Blutkulturen/ AA-8768-1; Umgang mit den Blutkulturautomaten BACTECTM FXTM/ AA-8407-1, Verwendete Nährmedien AA-8899-1; Bakteriologischer Probenansatz von primär sterilen Materialien/ AA-8767-2	Bactec, MGIT	X	
aerobe Gram-positive und Gram-negative Bakterien und anaerobe Gram-positive und Gram-negative Bakterien, Hefen, Dermatophyten, Schimmelpilze	Patientenmaterial, Kulturisolat	spezifische Anzucht (selektiv)	Kultureller Nachweis darmpathogener Keime, Dok.-Nr. 8434, Anzucht von Legionellen aus klinischen Proben AA-8367-2; Verwendete Nährmedien AA-8899-1	manuell	x	
Mykobakterien	Patientenmaterial, Kulturisolat	spezifische Anzucht (selektiv)	Anzucht von Mykobakterien mittels flüssiger und fester Nährmedien, Dok.-Nr. 8436-4	Bactec, MGIT	x	

**Untersuchungsart:  
Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Aerobe Gram-negative und Gram-positive Bakterien, Anaerobe Gram-negative und Gram-positive Bakterien, Enteritiserreger, Helicobacter pylori, Pilze	Stuhl, Urin, Abstrich, Biopsie, respiratorisches Material, operativ gewonnenes Patientenmaterial, urogenitales Material, Kulturen, Reinkulturen	Biochemische Differenzierung manuell einfach, orientierend, Massenspektrometrie (MALDI-TOF-MS)	Probenansatz, Differenzierung und Resistenztestung von Actinomyceten und Nocardien/ AA-8441-1; Ansatz Identifizierung und Resistenzbestimmung anaerober Bakterien/ AA-8697-3; Umgang mit dem MALDI-TOF-Massenspektrometer Biotyper Bruker zur Speziesbestimmung von Bakterien, Dok.-Nr. 8789; Primärablesung und morphologische Differenzierung von Spross- und Schimmelpilzen, Dok.-Nr. 8456; Differenzierung von Dermatophyten, Dok.-Nr. 8455; Bakteriologischer Probenansatz von primär sterilen Materialien/ AA-8767-2; Probenansatz, Identifizierung und Resistenztestung von Helicobacter pylori/ AA-8446-1	Maldi-TOF	x	

**Untersuchungsart:  
Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
aerobe sowie anspruchsvolle Bakterien	Kulturmaterial, Reinkultur	Agardiffusionstest	Resistenzbestimmung von aerob wachsenden Bakterien, Dok.-Nr. 8421-5	Manuell	x	
aerobe sowie anspruchsvolle Bakterien, anaerobe Bakterien	Kulturmaterial, Reinkultur	Gradientendiffusionstest	Resistenzbestimmung von aerob wachsenden Bakterien, Dok.-Nr. 8421-5	Manuell	x	
aerobe sowie anspruchsvolle Bakterien, anaerobe Bakterien	Kulturmaterial, Reinkultur	Bouillondilutionsverfahren-vollmechanisiert	Resistenzbestimmung mit dem System VITEK2, Dok.-Nr. 9004-2	Vitek 2	x	
Sprosspilze/Schimmelpilze	Kulturmaterial, Reinkultur	Gradientendiffusionstest	Resistenzbestimmung von Spross- und Schimmelpilzen, Dok.-Nr. 8458-2	Manuell	x	
anaerobe Bakterien	Kulturmaterial, Reinkultur	Bouillondilutionsverfahren	Ansatz Identifizierung und Resistenzbestimmung anaerober Bakterien, Dok.-Nr. 8697 -3	Manuell	x	
Sprosspilze/Schimmelpilze	Kulturmaterial, Reinkultur	Bouillondilutionsverfahren	Resistenzbestimmung von Spross- und Schimmelpilzen, Dok.-Nr. 8458-2	Manuell	x	

**Untersuchungsart:  
Agglutinationsteste\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Echinococcus granulosus, Antikörper	Serum	Indirekter Hämagglutinationstest	Nachweis von Antikörpern gegen Echinococcus Spezies, Dok. Nr. 8666-1	Manuell	x	
Entamoeba histolytica, Antikörper	Serum	Indirekter Hämagglutinationstest	Nachweis von Antikörpern gegen Entamoeba histolytica, Dok.-Nr. 8667-1	Manuell	x	
Leptospira, Antikörper	Serum	Indirekter Hämagglutinationstest	Nachweis von Antikörpern gegen Leptospiren, Dok.-Nr. 8893-1	Manuell	x	
Schistosoma, Antikörper	Serum	Indirekter Hämagglutinationstest	Nachweis von Antikörpern gegen Schistosoma spp, Dok.-Nr. 8668-1	Manuell	x	
Staphylococcus aureus, Koagulase	Kulturisolat	Indirekter Hämagglutinationstest	Resistenzbestimmung von aerob wachsenden Bakterien, Dok.-Nr. 8421-5	Manuell	x	
Treponema pallidum, Antikörper (TPHA)	Serum, EDTA-Plasma	Indirekter Hämagglutinationstest	Nachweis von Antikörpern gegen Treponema pallidum mittels Treponema-pallidum-Hämagglutinationstest (TPHA), Dok.-Nr. 8671-4	Manuell	x	
Treponema pallidum, Cardiolipin-Antikörper	Serum	Agglutinationstest	Nachweis von Cardiolipin-Antikörpern in der Syphilisserologie, Dok.-Nr. 8664-1	Manuell	x	

**Untersuchungsart:  
Chromatographie (Immunchromatographie (IC))\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Cryptococcus Antigen	Serum, Liquor	Immunchromatographie	Nachweis von Cryptococcus-neoformans-Antigen mittels Lateral Flow Assay (LFA), Dok.-Nr. 8665-1	Manuell	x	
Cryptosporidium parvum Antigen	Stuhl	Immunchromatographie	Nachweis von Cryptosporidium parvum Giardia lamblia Entamoeba histolytica, Dok.-Nr. 8895-1-1-0	Manuell	x	
Giardia lamblia Antigen	Stuhl	Immunchromatographie	Nachweis von Cryptosporidium parvum Giardia lamblia Entamoeba histolytica, Dok.-Nr. 8895-1-1-0	Manuell	x	
Entamoeba histolytica/dispar Antigen	Stuhl	Immunchromatographie	Nachweis von Antikörpern gegen Entamoeba histolytica, Dok.-Nr. 8667-1	Manuell	x	
Plasmodien	EDTA-Blut	Immunchromatographie	Antigen-Schnelltest für Plasmodien, Dok.-Nr. 8855-2	Manuell		
MRSA-Schnelltest	Kulturisolat	Immunchromatographie	Resistenzbestimmung von aerob wachsenden Bakterien, Dok.-Nr. 8421-5	Manuell	x	
Streptococcus pneumoniae, Antigen	Urin	Immunchromatographie	Nachweis von Streptococcus pneumoniae Antigen im Urin, Dok.-Nr. 8896-1	Manuell	x	
Carbapenemase-Schnelltest	Kulturisolat	Immunchromatographie	Resistenzbestimmung von aerob wachsenden Bakterien, Dok.-Nr. 8421-5	Manuell	x	

**Untersuchungsart:  
Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Aspergillus-Antigen	Serum, BAL	EIA	Nachweis von Aspergillus-Antigen mittels ELISA, Dok.-Nr. 8661-1	BIO-RAD	x	
Bartonella henselae IgG, IgM	Serum	CLIA	Nachweis von Antikörpern gegen Bartonella henselae, Dok.-Nr. 8628-1	Virotech	x	
Bordetella pertussis Toxin IgG, IgA	Serum, EDTA-Plasma	EIA	Nachweis von Antikörpern gegen Pertussis Toxin mittels ELISA, Dok.-Nr. 8615-2	Virotech	x	
Borrelien IgG, IgM	Serum	EIA	Qualitativer Nachweis von Antikörpern gegen Borrelia burgdorferi im Serum mittels ELISA (Suchtest), Dok.-Nr. 10920-1	Virotech	x	
Borrelien IgG, IgM - Antikörperindex	Serum, Liquor	EIA	Quantitativer Nachweis von Antikörpern gegen Borrelia burgdorferi in Serum und Liquor mittels ELISA (Liquor-Kombi-Kit),	Virotech	x	
Borrelien IgG, IgM	Serum, Liquor	Immunoblot	Immunoblot als Bestätigungsreaktion zur Bestimmung von Antikörpern gegenüber Borrelia burgdorferi im Liquor/Serum (Borrelia IgG/IgM), Dok.-Nr. 10919-1	Virotech	x	
Brucella spp. IgG, IgM	Serum	CLIA	Nachweis von Antikörpern gegen Brucella spp., Dok.-Nr. 8629-2	Vircell	x	
Campylobacter-Antigen	Stuhl	EIA	Nachweis von Campylobacter-spezifischem Antigen in humanen Stuhlproben mittels Enzymimmunoassay , Dok.-Nr. 8900-1	rbiopharm	x	
Campylobacter IgG, IgA	Serum	Immunoblot	Immunoblot zur Bestimmung von Antikörpern gegen verschiedene Antigene von Campylobacter jejuni und Campylobacter coli im Serum, Dok.-Nr. 8638-1	Mikrogen	x	
Candida-Antigen	Serum	EIA	Nachweis von Candida-Antigen mittels ELISA, Dok.-Nr. 8663-1	BIO-RAD	x	
Candida spp., Antikörper	Serum	CLIA	Quantitativer Nachweis von Antikörpern gegen Candida spp. mittels Hämagglutinationstest, Dok.-Nr. 8674-1	Vircell	x	
Chlamydia trachomatis, IgG, IgM, IgA	Serum	Immunoblot	Nachweis von IgG-, IgM- und IgA-Antikörpern gegen Chlamydia spp. mittels Immunoblot, Dok.-Nr. 8639-1	Mikrogen	x	
Chlamydia pneumoniae IgG, IgM, IgA	Serum	Immunoblot	Nachweis von IgG-, IgM- und IgA-Antikörpern gegen Chlamydia spp. mittels Immunoblot, Dok.-Nr. 8639-1	Mikrogen	x	
Chlamydia psittaci IgG, IgM, IgA	Serum	Immunoblot	Nachweis von IgG-, IgM- und IgA-Antikörpern gegen Chlamydia spp. mittels Immunoblot, Dok.-Nr. 8639-1	Mikrogen	x	
Clostridioides difficile GDH (Suchtest)	Stuhl	EIA	Nachweis von toxischen Clostridioides difficile in Stuhlproben, Dok.-Nr. 8901-2-2-0		x	
Diphtherie-Antitoxin IgG	Serum	EIA	Nachweis von IgG-Antikörpern gegen Diphtherie-Toxin mittels ELISA Diphtherie IgG, Dok.-Nr. 8617-1	Virotech	x	
Haemophilus influenzae Typ B IgG	Serum	EIA	Nachweis von spezifischen IgG-Antikörpern gegen Haemophilus influenzae Typ B Kapsel-Polysaccharid mittels Bindazym ELISA, Dok.-Nr. 8620-1	The Binding Site	x	
Helicobacter pylori-Antigen	Stuhl	EIA	Nachweis von Helicobacter pylori Antigen mittels EIA, Dok.-Nr. 10943-1	rbiopharm	x	
Helicobacter pylori IgG, IgA	Serum	Immunoblot	Bestimmung von Antikörpern gegenüber Helicobacter pylori im Serum (H. pylori-IgG IgA), Dok.-Nr. 8643-1	Mikrogen	x	
Legionella pneumophila Antikörper SG 1	Serum	CLIA	Nachweis von Antikörpern gegen Legionella pneumophila, Dok.-Nr. 8631-1	LIAISON XL	x	
Mycoplasma pneumoniae IgA, IgG, IgM	Serum	EIA	Qualitativer Nachweis von IgG-, IgM und IgA-Antikörpern gegen Mycoplasma pneumoniae mittels ELISA, Dok.-Nr. 8622-1	Virotech	x	
Mycoplasma pneumoniae IgG - Antikörperindex	Serum, Liquor	EIA	Nachweis intrathekaler Antikörperbildung nach Reiber, Dok.-Nr. 10926	Virotech	x	
Pertussis-Toxin IgA	Serum, Plasma	EIA	Nachweis von Antikörpern gegen Pertussis Toxin mittels ELISA, Dok.-Nr. 8615-1	Virotech	x	
Q-Fieber Phase II (C. burnetii) IgG, IgM	Serum	CLIA	Nachweis von Antikörpern gegen Coxiella burnetii, Dok.-Nr. 8630-1	Vircell	x	
Rickettsia conorii IgG, IgM	Serum	CLIA	Nachweis von Antikörpern gegen Rickettsia conorii, Dok.-Nr. 8632-1	Vircell	x	
Salmonella IgA, IgM, IgG	Serum	EIA	Nachweis von Antikörpern gegen Salmonella spp. mittels ELISA, Dok.-Nr. 8626-1	Imtec/Human	x	
Streptococcus pneumoniae IgG	Serum	EIA	Nachweis von Pneumococcus Kapsel Polysaccharid, Dok.-Nr. 8624-1	The Binding Site	x	
Taenia solium Antikörper	Serum	EIA	Nachweis von IgG-Antikörpern gegen Taenia solium mittels ELISA, Dok.-Nr. 8669-1	DRG	x	

Tetanus-Antitoxin IgG	Serum	EIA	Nachweis von IgG-Antikörpern gegen Tetanus-Toxin mittels ELISA Tetanus IgG, Dok.-Nr. 8627-1	Virotech	x	
Toxocara canis IgG	Serum	EIA	Nachweis von IgG-Antikörpern gegen Toxocara canis mittels ELISA, Dok.-Nr. 8670-1	Bordier	x	
Toxoplasma gondii, IgA	Serum	Immunoblot	Nachweis von IgA-Antikörpern gegen Toxoplasma gondii, Dok.-Nr. 8646-1	Mikrogen	x	
Toxoplasma gondii IgG, IgM	Serum	CLIA	Nachweis von Antikörpern gegen Toxoplasma gondii, Dok.-Nr. 11115-2	LIAISON XL	x	
Toxoplasma gondii, IgG, Avidität	Serum	CLIA	Bestimmung der Avidität von IgG-Antikörpern gegen Toxoplasma gondii, Dok.-Nr. 8902-1	LIAISON XL	x	
Treponema pallidum IgG, IgM Suchtest	Serum	CLIA	Nachweis von Antikörpern gegen Treponema pallidum, Dok.-Nr. 10922-1	LIAISON XL	x	
Treponema pallidum IgG, IgM	Serum	Immunoblot	Immunoblot als Bestätigungsreaktion zur Bestimmung von Antikörpern gegen Treponema pallidum (IgG u. IgM), Dok.-Nr.	Mikrogen	x	
Trichinella spiralis Antikörper	Serum	EIA	Nachweis von IgG-Antikörpern gegen Trichinella spiralis mittels ELISA, Dok.-Nr. 10925-1	DRG	x	
Yersinia spp, IgA, IgG	Serum	Immunoblot	Qualitativer Nachweis von Antikörpern gegen Yersinia spp. mittels Immunoblot, Dok.-Nr. 8648-1	Mikrogen	x	

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Acanthamoeba catellanii	Liquor, Augenabstriche, isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Nachweis von Acanthamoeba castellanii mittels Polymerasekettenreaktion, Dok.-Nr. AA-8459-1	7300 Real Time PCR-System; Thermo Fisher		X
Acinetobacter calcoaceticus-baumannii Komplex	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Umgang mit dem BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System, Dok.-Nr. BE-8806-1	BIOFIRE® FILMARRAY® Multipl	X	
Aeromonas spp.	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Nachweis von Bakterien- und Viren-RNA und DNA mittels NIMBUS, Dok.-Nr. AA-8518-1	Nimbus IVD von Seegene Bio-Rad CFX96 Cyclor	X	
Aspergillus spp.	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Qualitativer Nachweis von Aspergillus Spezies-DNA, Dok.-Nr. AA-8525-1	AB 7500 Real Time PCR System (Thermo Fisher) AB QuantStudio 5 DX Real Time PCR System (Thermo Fisher)	X	
Bacteroides fragilis	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Umgang mit dem BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System, Dok.-Nr. BE-8806-1	BIOFIRE® FILMARRAY® Multipl	X	
Bordetella parapertussis	Abstrich, respiratorische Materialien, isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Qualitativer Nachweis von Bordetella pertussis - und Bordetella parapertussis - DNA, Dok.-Nr. AA-8568-1 Umgang mit dem BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System, Dok.-Nr. BE-8806-1	AB 7500 Real Time PCR System (Thermo Fisher) AB QuantStudio 5 DX Real Time PCR System (Thermo Fisher)	X	
Bordetella pertussis	Abstrich, respiratorische Materialien, isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Qualitativer Nachweis von Bordetella pertussis - und Bordetella parapertussis - DNA, Dok.-Nr. AA-8568-1 Umgang mit dem BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System, Dok.-Nr. BE-8806-1	AB 7500 Real Time PCR System (Thermo Fisher) AB QuantStudio 5 DX Real Time PCR System (Thermo Fisher)	X	
Borrelia species	Liquor, Gelenkpunktat, isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Qualitativer Nachweis von Borrelien, Dok.-Nr. AA-8526-1	CFX96TM Deep Well Real-Time System (BIO-RAD)	X	
Campylobacter spp.	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Nachweis von Bakterien- und Viren-RNA und DNA mittels NIMBUS, Dok.-Nr. AA-8518-1	Nimbus IVD von Seegene Bio-Rad CFX96 Cyclor	X	
Carbapenemase	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Umgang mit dem BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System, Dok.-Nr. BE-8806-1 GeneXpert-SAA fehlend	BIOFIRE® FILMARRAY® Multipl ex-PCR-SystemGeneXpert®-System	X	
Chlamydia trachomatis	zervikaler, endozervikaler, urethraler Abstrich, Urin, isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Qualitativer Nachweis von Chlamydia trachomatis, Dok.-Nr. 8907-1 Nachweis von Bakterien- und Viren-RNA und DNA mittels NIMBUS, Dok.-Nr. AA-8518-1	Nimbus IVD von Seegene Bio-Rad CFX96 Cyclor	X	
Chlamydia pneumoniae	respiratorische Materialien, isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Qualitativer Nachweis von Chlamydia pneumoniae, Dok.-Nr. AA-8527-1 Umgang mit dem BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System, Dok.-Nr. BE-8806-1	LightCycler (Roche Diagnostics) BIOFIRE® FILMARRAY® Multipl ex-PCR-System	X	RUO (LightCycler, Umstellung aud CE-Kit)
Clostridioides difficile Toxin	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Nachweis von Bakterien- und Viren-RNA und DNA mittels NIMBUS, Dok.-Nr. AA-8518-1 GeneXpert-SAA fehlend	Nimbus IVD von Seegene Bio-Rad CFX96 Cyclor GeneXpert®-System	X	
Colistin-Resistenz (mcr-1)	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Umgang mit dem BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System, Dok.-Nr. BE-8806-1	BIOFIRE® FILMARRAY® Multipl ex-PCR-SystemGeneXpert®-System	X	
Cryptococcus neoformans/gattii	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Umgang mit dem BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System, Dok.-Nr. BE-8806-1	BIOFIRE® FILMARRAY® Multipl	X	
Enterobacter cloacae Komplex	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Umgang mit dem BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System, Dok.-Nr. BE-8806-1	BIOFIRE® FILMARRAY® Multipl ex-PCR-SystemGeneXpert®-System	X	
Enterococcus faecalis-DNA	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Umgang mit dem BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System, Dok.-Nr. BE-8806-1	BIOFIRE® FILMARRAY® Multipl ex-PCR-SystemGeneXpert®-System	X	
Enterococcus faecium-DNA	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Umgang mit dem BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System, Dok.-Nr. BE-8806-1	BIOFIRE® FILMARRAY® Multipl ex-PCR-SystemGeneXpert®-System	X	
Enterohämorrhag. E.coli (EHEC)	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Qualitativer Nachweis von Virulenzgenen stx1 und stx2, eae, ipaH, Dok.-Nr.: AA-8517-1	AB 7500 Real Time PCR	X	
ESBL (CTX-M)	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Umgang mit dem BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System, Dok.-Nr. BE-8806-1	BIOFIRE® FILMARRAY® Multipl ex-PCR-SystemGeneXpert®-System	X	
Escherichia coli K1	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Umgang mit dem BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System, Dok.-Nr. BE-8806-1	BIOFIRE® FILMARRAY® Multipl	X	
Haemophilus ducreyi	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Nachweis von Bakterien- und Viren-RNA und DNA mittels NIMBUS, Dok.-Nr. AA-8518-1	Nimbus IVD von Seegene Bio-Rad CFX96 Cyclor	X	
Haemophilus influenzae	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Umgang mit dem BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System, Dok.-Nr. BE-8806-1	BIOFIRE® FILMARRAY® Multipl	X	
Klebsiella aerogenes-DNA	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Umgang mit dem BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System, Dok.-Nr. BE-8806-1	BIOFIRE® FILMARRAY® Multipl ex-PCR-SystemGeneXpert®-System	X	
Klebsiella oxytoca-DNA	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Umgang mit dem BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System, Dok.-Nr. BE-8806-1	BIOFIRE® FILMARRAY® Multipl ex-PCR-SystemGeneXpert®-System	X	
Klebsiella pneumoniae Gruppe	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Umgang mit dem BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System, Dok.-Nr. BE-8806-1	BIOFIRE® FILMARRAY® Multipl ex-PCR-SystemGeneXpert®-System	X	

Legionella pneumophila	respiratorisches Material, isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Qualitativer Nachweis von Legionella pneumophila-DNA, Dok.-Nr. AA-8530-1	AB 7300 Real Time PCR System (Thermo Fisher) AB 7500 Real Time PCR System (Thermo Fisher)		RUO (LightCycler, Umstellung auf CE-Kit)
Leptospira	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Qualitativer Nachweis von Leptospiren-DNA, Dok.-Nr. AA-8531-1	AB 7300 Real Time PCR System (Thermo Fisher) AB QuantStudio 5 DX Real Time PCR System (Thermo Fisher)	X	
Listeria monocytogenes	Urin, isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Umgang mit dem BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System, Dok.-Nr. BE-8806-1 (auch im BCID2-Panel)	BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System	X	
Malaria-LAMP	EDTA-Blut, isoliertes genomisches Material	LAMP	LAMP-Test Alethia Malaria, Dok.-Nr. AA-9139-2	Meridian Bioscience, Inc. Ilumipro-10™	X	
Methicillin-Resistenz (mecA/C; mecA/C und MREJ (MRSA))	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Umgang mit dem BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System, Dok.-Nr. BE-8806-1	BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-SystemGeneXpert®-	X	
Mycobacterium tuberculosis Komplex	respiratorisches Material, Kulturisolate, isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Nachweis von Mycobacterium tuberculosis complex mittels gyrB PCR, Dok.-Nr. AA-8532-1;	LightCycler (Roche) Biosystems GeneAmp® PCR System 2400, 2700 oder Eppendorf		X
Mycoplasma genitalium	zervikaler, endozervikaler, urethraler Abstrich, Urin, isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Qualitativer Nachweis von Mycoplasma genitalium, Dok.-Nr. AA-8535-1 (entfällt) Nachweis von Bakterien- und Viren-RNA und DNA mittels NIMBUS, Dok.-Nr. AA-8518-1, STI-Panel	LightCycler (Roche) Diagnostics) Nimbus IVD von Seegene Bio-Rad CFX96 Cyclers	X (Nimbus)	X (Light Cycler)
Mycoplasma hominis	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Nachweis von Bakterien- und Viren-RNA und DNA mittels NIMBUS, Dok.-Nr. AA-8518-1	Nimbus IVD von Seegene Bio-Rad CFX96 Cyclers	X	
Mycoplasma pneumoniae	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Mykoplasmen-PCR, Dok.-Nr. AA-8564-1 Umgang mit dem BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System, Dok.-Nr. BE-8806-1	7300 Real Time PCR-System (Applied Biosystems) Nimbus IVD von Seegene Bio-Rad CFX96 Cyclers	X (Nimbus)	X (Universelle PCR) Umstellung auf CE-Kit von
Neisseria gonorrhoeae	zervikaler, endozervikaler, urethraler Abstrich, Urin, isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Qualitativer Nachweis von Neisseria gonorrhoeae, Dok.-Nr. AA-8565-1 Nachweis von Bakterien- und Viren-RNA und DNA mittels NIMBUS, Dok.-Nr. AA-8518-1, STI-Panel	Nimbus IVD von Seegene Bio-Rad CFX96 Cyclers	X	
Neisseria meningitidis	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Umgang mit dem BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System, Dok.-Nr. BE-8806-1	BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-SystemGeneXpert®-	X	
Proteus	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Umgang mit dem BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System, Dok.-Nr. BE-8806-1	BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-SystemGeneXpert®-	X	
Pseudomonas aeruginosa	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Umgang mit dem BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System, Dok.-Nr. BE-8806-1	BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-SystemGeneXpert®-	X	
Pneumocystis jirovecii	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Quantitativer Nachweis von Pneumocystis jirovecii DNA, Dok.-Nr. AA-8567-1	AB 7300 Real Time PCR System (Thermo Fisher) AB QuantStudio 5 DX Real Time PCR System (Thermo Fisher)		RUO
Salmonella spp.	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Nachweis von Bakterien- und Viren-RNA und DNA mittels NIMBUS, Dok.-Nr. AA-8518-1 Umgang mit dem BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System, Dok.-Nr. BE-8806-1 (BCID2-Panel fehlend)	Nimbus IVD von Seegene Bio-Rad CFX96 Cyclers BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-SystemGeneXpert®-	X	
Serratia marcescens	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Umgang mit dem BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System, Dok.-Nr. BE-8806-1	BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-SystemGeneXpert®-	X	
Shigella spp./ EIEC	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Nachweis von Bakterien- und Viren-RNA und DNA mittels NIMBUS, Dok.-Nr. AA-8518-1	Nimbus IVD von Seegene Bio-Rad CFX96 Cyclers	X	
Staphylococcus aureus	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Umgang mit dem BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System, Dok.-Nr. BE-8806-1	BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-SystemGeneXpert®-	X	
Staphylococcus epidermidis	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Umgang mit dem BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System, Dok.-Nr. BE-8806-1	BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-SystemGeneXpert®-	X	
Staphylococcus lugdunensis	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Umgang mit dem BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System, Dok.-Nr. BE-8806-1	BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-SystemGeneXpert®-	X	
Stenotrophomonas maltophilia	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Umgang mit dem BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System, Dok.-Nr. BE-8806-1	BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-SystemGeneXpert®-	X	
Streptococcus agalactiae	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Umgang mit dem BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System, Dok.-Nr. BE-8806-1 (auch BCID2-Panel)	BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System	X	
Streptococcus pneumoniae	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Umgang mit dem BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System, Dok.-Nr. BE-8806-1 (auch BCID2-Panel)	BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System	X	
Streptococcus pyogenes	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Umgang mit dem BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System, Dok.-Nr. BE-8806-1	BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-SystemGeneXpert®-	X	
Treponema pallidum	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Nachweis von Bakterien- und Viren-RNA und DNA mittels NIMBUS, Dok.-Nr. AA-8518-1 (GU-Panel fehlend)	Nimbus IVD von Seegene Bio-Rad CFX96 Cyclers	X	
Trichomonas vaginalis	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Nachweis von Bakterien- und Viren-RNA und DNA mittels NIMBUS, Dok.-Nr. AA-8518-1 (STI-Panel fehlend)	Nimbus IVD von Seegene Bio-Rad CFX96 Cyclers	X	
Toxoplasma gondii	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Qualitativer Nachweis von Toxoplasma gondii - DNA, Dok.-Nr. AA-8569-1	LightCycler (Roche)		RUO
Tropheryma whipplei	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Qualitativer Nachweis von Tropheryma whipplei DNA, Dok.-Nr. AA-8570-1	AB 7300 Real Time PCR System (Thermo Fisher)		X
Ureaplasma parvum	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Qualitativer Nachweis von Ureaplasma urealyticum und Ureaplasma parvum -DNA, Dok.-Nr. AA-8572-1 (entfällt) Nachweis von Bakterien- und Viren-RNA und DNA mittels NIMBUS, Dok.-Nr. AA-8518-1	LightCycler (Roche) Diagnostics) Nimbus IVD von Seegene Bio-Rad CFX96 Cyclers	X	X (Light Cycler)
Ureaplasma urealyticum	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Qualitativer Nachweis von Ureaplasma urealyticum und Ureaplasma parvum -DNA, Dok.-Nr. 8572 (entfällt) Nachweis von Bakterien- und Viren-RNA und DNA mittels NIMBUS, Dok.-Nr. AA-8518-1	LightCycler (Roche) Diagnostics) Nimbus IVD von Seegene Bio-Rad CFX96 Cyclers	X	X (Light Cycler)
Vancomycin-Resistenz (vanA/B)	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Umgang mit dem BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System, Dok.-Nr. BE-8806-1	BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-SystemGeneXpert®-	X	
Vibrio spp.	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Nachweis von Bakterien- und Viren-RNA und DNA mittels NIMBUS, Dok.-Nr. AA-8518-1	Nimbus IVD von Seegene Bio-Rad CFX96 Cyclers	X	

Yersinia enterocolitica	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Nachweis von Bakterien- und Viren-RNA und DNA mittels NIMBUS, Dok.-Nr. AA-8518-1	Nimbus IVD von Seegene Bio-Rad CFX96 Cyclor	X	
-------------------------	---------------------------------	--------------	--	--	---	--

**Untersuchungsgebiet: Virologie**

**Untersuchungsart:**

**Chromatographie (Immunchromatographie (IC))\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Denguevirus IgG, IgM	Serum	Immunchromatographie	Nachweis von IgG- und IgM-Antikörpern gegen das Dengue Virus, Dok.-Nr. 8633-1	ABBOT	x	
Denguevirus NS1-Antigen	Serum	Immunchromatographie	Nachweis von Dengue-NS1-Antigen, Dok.-Nr. 8633-1	ABBOT	x	

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Adenovirus IgG, IgM	Serum	EIA	Nachweis von Antikörpern gegen das Adeno-Virus, Dok.-Nr. 8614-1	Virotech	x	
Cytomegalie-Virus IgG, IgM	Serum, Plasma	CLIA	Nachweis von Antikörpern gegen das Cytomegalievirus, Dok.-Nr. 8983-1	LIAISON XL	x	
Cytomegalie-Virus, IgG, Avidität	Serum, Plasma	Immunoblot	Bestimmung der Avidität von IgG-Antikörpern gegen Cytomegalie, Dok.-Nr. 8640-1	Mikrogen	x	
Coronavirus SARS CoV-2 IgG (S-Protein)	Serum, Plasma	CLIA	Bestimmung von IgG Antikörpern gegen SARS-CoV-2, Dok.-Nr. 11116-2	LIAISON XL	x	
Enterovirus IgA, IgM	Serum	EIA	Nachweis von Antikörpern gegen das Enterovirus, Dok.-Nr. 8618-1	Virotech	x	
Epstein-Barr-Virus VCA IgM	Serum	CLIA	Nachweis von IgM-Antikörpern gegen das Virale Kapsid-Antigen des Epstein-Barr-Virus mittels LIAISON EBV VCA IgM, Dok.-	LIAISON XL	x	
Epstein-Barr-Virus IgG, IgM	Serum, Plasma	Immunoblot	Nachweis von IgG- und IgM-Antikörpern gegen EBV-Antigene sowie Bestimmung der Avidität mittels recomLine EBV-IgG (Avidität, IgM), Dok.-Nr. 8641-1	Mikrogen	x	
FSME-Virus IgG, IgM	Serum, Liquor	EIA	Nachweis von Antikörpern gegen das FSME-Virus, Dok.-Nr. 8619-1	Virotech	x	
FSME-Virus IgG, IgM - Antikörperindex	Serum, Liquor	EIA	Nachweis intrathekaler Antikörperbildung nach Reiber, Dok.-Nr. 10926-1	Virotech	x	
Hantavirus, IgG, IgM	Serum, Plasma	Immunoblot	Nachweis von IgG IgM-Antikörpern gegen verschiedene Bunyaviren mittels Mikrogen recomLine HantaPlus IgG und recomLine HantaPlus IgM, Dok.-Nr. 8637-1	Mikrogen	x	
Hepatitis A-Virus anti-HAV IgG, IgM	Serum, Plasma	CLIA	Nachweis von IgG und IgM Antikörpern gegen das Hepatitis-A-Virus mittels LIAISON XL, Dok.-Nr. 9024-1	LIAISON XL	x	
Hepatitis B-Virus anti-HBc gesamt	Serum, Plasma	CLIA	Nachweis von Antigen und Antikörpern des Hepatitis-B-Virus, Dok.-Nr. 8606-1	LIAISON XL	x	
Hepatitis B-Virus anti-HBc IgM	Serum, Plasma	CLIA	Nachweis von Antigen und Antikörpern des Hepatitis-B-Virus, Dok.-Nr. 8606-1	LIAISON XL	x	
Hepatitis B-Virus anti-HBe	Serum, Plasma	CLIA	Nachweis von Antigen und Antikörpern des Hepatitis-B-Virus, Dok.-Nr. 8606-1	LIAISON XL	x	
Hepatitis B-Virus anti-HBs	Serum, Plasma	CLIA	Nachweis von Antigen und Antikörpern des Hepatitis-B-Virus, Dok.-Nr. 8606-1	LIAISON XL	x	
Hepatitis B-Virus HBe-Antigen	Serum, Plasma	CLIA	Nachweis von Antigen und Antikörpern des Hepatitis-B-Virus, Dok.-Nr. 8606-1	LIAISON XL	x	
Hepatitis B-Virus HBs-Antigen	Serum, Plasma	CLIA	Nachweis von Antigen und Antikörpern des Hepatitis-B-Virus, Dok.-Nr. 8606-1	LIAISON XL	x	
Hepatitis C-Virus anti-HCV Suchtest	Serum, Plasma	CLIA	Nachweis von Antikörpern gegen das Hepatitis-C-Virus, Dok.-Nr. 8604-1	LIAISON XL	x	
Hepatitis C-Virus anti-HCV IgG	Serum, Plasma	Immunoblot	Nachweis von Antikörpern gegen das Hepatitis-C-Virus, Dok.-Nr. 8604-1	FujiRebio	x	
Hepatitis C-Virus Genotypisierung	Serum, Plasma	Immunoblot	Genotypisierung des Hepatitis C-Virus mittels Hybridisierung, Dok.-Nr. 8460-1	VERSANT	x	
Hepatitis D-Virus anti-HDV	Serum, Plasma	CLIA	Nachweis von Antikörpern gegen das Hepatitis-Delta-Virus, Dok.-Nr. 8605-1	LIAISON XL	x	
Hepatitis E-Virus anti-HEV IgG, IgM	Serum, Plasma	Immunoblot	Nachweis von IgG IgM-Antikörpern gegen HEV mittels Mikrogen recomLINE HEV IgG IgM, Dok.-Nr. 8644-1	Mikrogen	x	
Herpes-simplex-Virus IgG, IgM	Serum, Plasma	CLIA	Nachweis von Antikörpern gegen das Herpes-Simplex-Virus, Dok.-Nr. 8608-1	LIAISON XL	x	
Herpes-simplex-Virus IgG - Antikörperindex	Serum, Liquor	EIA	Nachweis intrathekaler Antikörperbildung nach Reiber, Dok.-Nr. 10926-1	Virotech	x	
HIV 1+2-Antikörper/p24-Antigen Suchtest	Serum, Plasma	CLIA	Nachweis von AK gegen HIV, Dok.-Nr. 8607-1	LIAISON XL	x	
HIV 1+2 IgG	Serum, Plasma	Immunoblot	Nachweis IgG-Antikörpern gegen HIV 1 bzw. 2 mittels Mikrogen recomLine HIV-1 & HIV-2 IgG, Dok.-Nr. 8645-1	Mikrogen	x	
HTLV 1/2-Antikörper	Serum	CLIA	Nachweis von Antikörpern gegen das HTLV Typ I und Typ II, Dok.-Nr. 9025-1	LIAISON XL	x	
Masernvirus IgG, IgM	Serum, Plasma	CLIA	Nachweis von Antikörpern gegen das Masern-Virus, Dok.-Nr. 8613-1	LIAISON XL	x	
Masernvirus IgG - Antikörperindex	Serum, Liquor	EIA	Nachweis intrathekaler Antikörperbildung nach Reiber, Dok.-Nr. 10926-1	Virotech	x	
Mumpsvirus IgG, IgM	Serum, Plasma	CLIA	Nachweis von Antikörpern gegen das Mumps-Virus, Dok.-Nr. 8612-1	LIAISON XL	x	
Mumpsvirus IgG - Antikörperindex	Serum, Liquor	EIA	Nachweis intrathekaler Antikörperbildung nach Reiber, Dok.-Nr. 10926-1	Virotech	x	
Parainfluenza-Virus IgA, IgG	Serum	EIA	Nachweis von IgG-Antikörpern gegen die Parainfluenza-Viren mittels Virotech-Parascreen-EIA, Dok.-Nr. 8623-1	Virotech	x	
Parvovirus B19 IgG, IgM	Serum, Plasma	CLIA	Nachweis von Antikörpern gegen das Parvovirus B19, Dok.-Nr. 8611-1	LIAISON XL	x	
Respiratory-Syncytial-Virus IgA, IgG, IgM	Serum	EIA	Nachweis von Antikörpern gegen das Respiratory-syncytial-Virus, Dok.-Nr. 8625-1	Virotech	x	
Rötelnvirus IgG, IgM	Serum, Plasma	CLIA	Nachweis von Antikörpern gegen das Röteln-Virus, Dok.-Nr. 8610-1	LIAISON XL	x	
Rötelnvirus IgG - Antikörperindex	Serum, Liquor	EIA	Nachweis intrathekaler Antikörperbildung nach Reiber, Dok.-Nr. 10926-1	Virotech	x	
Varizella-Zoster-Virus IgG, IgM	Serum, Plasma	CLIA	Nachweis von Antikörpern gegen das Varicella-Zoster-Virus, Dok.-Nr. 8609-1	LIAISON XL	x	
Varizella-Zoster-Virus IgG - Antikörperindex	Serum, Liquor	EIA	Nachweis intrathekaler Antikörperbildung nach Reiber, Dok.-Nr. 10926-1	Virotech	x	

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-
Adenovirus	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Qualitativer und Quantitativer Nachweis von Adenovirus-DNA, Dok.-Nr. AA-8803-1 Umgang mit dem FilmArrayTM Multiplex PCR System, Dok.-Nr. BE-8806-1	AB 7500 Real Time PCR System (Thermo Fisher) AB QuantStudio 5 DX Real Time PCR System (Thermo Fisher)	X	
Astrovirus	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Nachweis von Bakterien- und Viren-RNA und DNA mittels NIMBUS, Dok.-Nr. AA-8518-1	Nimbus IVD von Seegene Bio-Rad CFX96 Cyclor	X	
Coronavirus 229E/ HKU1/ NL63/ OC43	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Umgang mit dem FilmArrayTM Multiplex PCR System, Dok.-Nr. BE-8806-1	BIOFIRE® FILMARRAY® Multipl	X	
Coronavirus SARS-COV-2	isoliertes genomisches Material	LAMP				

Coronavirus SARS-COV-2	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Qualitativer Nachweis von SARS-CoV-2- und Influenza A B-RNA mittels cobas® 6800 der Firma Roche, Dok.-Nr. AA-8912-1; Qualitativer Nachweis von SARS CoV-2-RNA mittels AltoStar® AM16 System, Dok.-Nr.: AA-10604-1 Umgang mit dem FilmArrayTM Multiplex PCR System, Dok.-Nr. BE-8806-1 Umgang mit dem GeneXpert® DX System, Dok. BE-Nr. 1119-1	cobas® 6800-System (Roche Diagnostics) AltoStar® Automation System AM16 (Altona Diagnostics) CFX96 TM DeepWell Dx Real-Time System (Bio-Rad)	X	
Coronavirus MERS	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Umgang mit dem FilmArrayTM Multiplex PCR System, Dok.-Nr. BE-8806-1	BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System (Bio-Rad)	X	
Cytomegalie-Virus	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Qualitativer und Quantitativer Nachweis von Cytomegalievirus-DNA mittels AltoStar®AM16 System, Dok.-Nr. AA-10602-1 Qualitativer und Quantitativer Nachweis von Cytomegalievirus-DNA, Dok.-Nr.: AA-8799-1 Umgang mit dem FilmArrayTM Multiplex PCR System, Dok.-Nr. BE-8806-1 Nachweis von Bakterien- und Viren-RNA und DNA mittels NIMBUS, Dok.-Nr. AA-8518-1 (GU-Panel noch fehlend)	AltoStar® Automation System AM16 (Altona Diagnostics) CFX96 TM DeepWell Dx AB 7500 Real Time PCR System (Thermo Fisher) AB QuantStudio 5 DX Real Time PCR System (Thermo Fisher) FilmArrayTM Multiplex PCR System (Thermo Fisher)	X	
Enterovirus	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Qualitativer Nachweis von Enterovirus-RNA (RT-PCR), Dok.-Nr. AA-8324-1 Umgang mit dem FilmArrayTM Multiplex PCR System, Dok.-Nr. BE-8806-1	AB 7500 Real Time PCR System (Thermo Fisher) AB QuantStudio 5 DX Real Time PCR System (Thermo Fisher)	X	
Epstein-Barr-Virus	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Nachweis und Quantifizierung von Epstein-Barr-Virus-DNA, Dok.-Nr. AA-8322-1 Quantitativer Nachweis von Eppstein-Barr-Virus-DNA mittels AltoStar® AM16 System. Dok.-Nr.: AA-10603-1	LightCycler und LightCycler 2.0 (Roche Diagnostics) AltoStar® Automation System AM16 (Altona Diagnostics)	X	
Hepatitis A-Virus	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Qualitativer Nachweis von Hepatitis A Virus-RNA (RT-PCR), Dok.-Nr. AA-8797-1	AB 7500 Real Time PCR System (Thermo Fisher) AB QuantStudio 5 DX Real Time PCR System (Thermo Fisher)	X	
Hepatitis B-Virus	Serum, isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Quantitativer Nachweis von Hepatitis-B-Virus DNA mittels AltoStar® AM16 System, Dok.-Nr. AA-8796-1	AltoStar® Automation System AM16 (Altona Diagnostics) CFX96 TM DeepWell Dx	X	
Hepatitis C-Virus	Serum, isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Quantitativer Nachweis von HCV- und HIV-RNA mittels cobas® 6800 der Firma Roche, Dok.-Nr.: AA-8911-1	cobas® 6800-System (Roche Diagnostics)	X	
Hepatitis E-Virus	Serum, Stuhl, isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Quantitativer Nachweis von Hepatitis E Virus-RNA (RT-PCR), Dok.-Nr. AA-8798-1	AB 7500 Real Time PCR System (Thermo Fisher) AB QuantStudio 5 DX Real Time PCR System (Thermo Fisher)	X	
Herpes-simplex-Virus	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Qualitativer und Quantitativer Nachweis von Herpes Simplex Virus-DNA, Dok.-Nr. AA-8464-1 Umgang mit dem FilmArrayTM Multiplex PCR System, Dok.-Nr. BE-8806-1 Nachweis von Bakterien- und Viren-RNA und DNA mittels NIMBUS, Dok.-Nr. AA-8518-1 (GU-Panel fehlend)	LightCycler (Roche Diagnostics) BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System	X	
HIV-1	EDTA-Plasma, isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Quantitativer Nachweis von HCV- und HIV-RNA mittels cobas® 6800 der Firma Roche, Dok.-Nr. AA-8911-1	Nimbus IVD von Seegene cobas® 6800-System (Roche Diagnostics)	X	
Humanes Herpesvirus 6	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Qualitativer und Quantitativer Nachweis von Humaner Herpes 6 Virus-DNA, Dok.-Nr. AA-8462-1 Umgang mit dem FilmArrayTM Multiplex PCR System, Dok.-Nr. BE-8806-1	AB 7500 Real Time PCR System (Thermo Fisher) AB QuantStudio 5 DX Real Time PCR System (Thermo Fisher)	X	
humanes Metapneumovirus	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Qualitativer Nachweis von humaner Metapneumovirus-RNA (RT-PCR), Dok.-Nr. AA-8463-1 Umgang mit dem FilmArrayTM Multiplex PCR System, Dok.-Nr. BE-8806-1	AB 7500 Real Time PCR System (Thermo Fisher) AB QuantStudio 5 DX Real Time PCR System (Thermo Fisher)	X	
humanes Papillomavirus	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Qualitativer Nachweis von HPV-DNA mittels cobas® 6800 der Firma Roche, Dok.-Nr. AA-8805-1	cobas® 6800-System (Roche Diagnostics)	X	
humanes Parechovirus	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Umgang mit dem FilmArrayTM Multiplex PCR System, Dok.-Nr. BE-8806-1	BIOFIRE® FILMARRAY® Multiplex-PCR-System (Bio-Rad)	X	
Influenza-Virus	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Qualitativer Nachweis von Influenzavirus-RNA (RT-PCR), Dok.-Nr. AA-8465-1 Umgang mit dem FilmArrayTM Multiplex PCR System, Dok.-Nr. BE-8806-1 Umgang mit dem GeneXpert® DX System, Dok. BE-Nr. 1119-1	AB 7500 Real Time PCR System (Thermo Fisher) AB QuantStudio 5 DX Real Time PCR System (Thermo Fisher)	X	
Norovirus	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Nachweis von Bakterien- und Viren-RNA und DNA mittels NIMBUS, Dok.-Nr. AA-8518-1 Umgang mit dem GeneXpert® DX System, Dok. BE-Nr. 1119-1	Nimbus IVD von Seegene Bio-Rad CFX96 Cyclor GeneXpert®-System	X	
Orthopox-Virus	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Qualitativer Nachweis von Orthopox-Virus-DNA, Dok.-Nr. AA-10598-1	AB 7500 Real Time PCR System (Thermo Fisher) AB QuantStudio 5 DX Real Time PCR System (Thermo Fisher)		RUO
Parainfluenza-Virus	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Qualitativer Nachweis von Parainfluenza-Virus-RNA (RT-PCR), Dok.-Nr. AA-8469-1 Umgang mit dem FilmArrayTM Multiplex PCR System, Dok.-Nr. BE-8806-1	AB 7500 Real Time PCR System (Thermo Fisher) AB QuantStudio 5 DX Real Time PCR System (Thermo Fisher)	X	
Parvovirus B19	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Qualitativer und Quantitativer Nachweis von Parvovirus B19, Dok.-Nr. AA-8468-1	AB 7500 Real Time PCR System (Thermo Fisher) AB QuantStudio 5 DX Real Time PCR System (Thermo Fisher)	X	
Polyoma BK-Virus	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Qualitativer und Quantitativer Nachweis von BK-Virus-DNA mittels AltoStar® AM16 System, Dok.-Nr. AA-8795-1	AltoStar® Automation System AM16 (Altona Diagnostics) CFX96 TM DeepWell Dx	X	

Polyoma JC-Virus	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Qualitativer und quantitativer Nachweis von JC-Virus-DNA, Dok.-Nr. AA-8892-2	AB 7500 Real Time PCR System (Thermo Fisher) AB QuantStudio 5 DX Real Time PCR System (Thermo Fisher)	X	
Respiratory-Syncytial-Virus	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Qualitativer Nachweis von Respiratory Syncytial Virus-RNA (RT-PCR), Dok.-Nr.: AA-8801-1 Umgang mit dem FilmArrayTM Multiplex PCR System, Dok.-Nr. BE-8806-1 Umgang mit dem GeneXpert® DX System, Dok. BE-Nr. 1119-1	AB 7500 Real Time PCR System (Thermo Fisher) AB QuantStudio 5 DX Real Time PCR System (Thermo Fisher)	X	
Rotavirus	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Nachweis von Bakterien- und Viren-RNA und DNA mittels NIMBUS, Dok.-Nr. AA-8518-1	Nimbus IVD von Seegene Bio-Rad CFX96 Cyclers	X	
Sapovirus	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Nachweis von Bakterien- und Viren-RNA und DNA mittels NIMBUS, Dok.-Nr. AA-8518-1	Nimbus IVD von Seegene Bio-Rad CFX96 Cyclers	X	
Variolavirus (echte Pocken)	isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Qualitativer Nachweis von Orthopox-Virus-DNA, Dok.-Nr. AA-10598-1	AB 7500 Real Time PCR System (Thermo Fisher) AB QuantStudio 5 DX Real Time PCR System (Thermo Fisher)		RUO
Varizella-Zoster-Virus	Abstriche, Bläscheninhalt, EDTA-Plasma, isoliertes genomisches Material	Echtzeit-PCR	Qualitativer und Quantitativer Nachweis von Varicella Zoster Virus-DNA, Dok.-Nr. AA-8802-1 Umgang mit dem FilmArrayTM Multiplex PCR System, Dok.-Nr. BE-8806-1 Nachweis von Bakterien- und Viren-RNA und DNA mittels NIMBUS, Dok.-Nr. AA-8518-1 (GU-Panel noch fehlend)	AB 7500 Real Time PCR System (Thermo Fisher) AB QuantStudio 5 DX Real Time PCR System (Thermo Fisher)	X	

grün: flexibel akkreditierte Verfahren