

Universitätsklinikum Ulm
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene
Albert-Einstein-Allee 23, 89081 Ulm

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Mikrobiologie

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.

Dies ist die aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Untersuchungsart:
Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Cryptococcus neoformans	Serum, Liquor, BAL	Latex-Agglutination Partikelagglutinationstest	M-CRYPTAG V04	x	
Echinococcus spp.	Serum	Hämagglutination	M-ECHIHA V0	*	
Haemophilus influenza Typ B	Kulturell angezüchtete Erreger	Agglutinationsreaktion	M-HÄMB V0	*	
Legionella	Kulturell angezüchtete Erreger	Latex-Agglutination	M-LEGIOP V01	*	
Meningitiserreger (Streptococcus agalactiae, Haemophilus influenzae Typ b, Pneumokokken, Meningokokken, Escherichia coli K1)	Liquor, kulturell angezüchtete Erreger, Blutkultur; primär sterile Materialien	Latex-Agglutination Partikelagglutinationstest	M-MKITK V0	x	
Salmonella	Kulturell angezüchtete Erreger	Agglutinationsreaktion Gruber-Widal-Agglutinationstest	M-SALMA V01	x	
Shigella	Kulturell angezüchtete Erreger	Agglutinationsreaktion Gruber-Widal-Agglutinationstest	M-SHIGA V01	x	
Staphylokokken	Kulturell angezüchtete Erreger	Latex-Agglutination Partikelagglutinationstest	M-SLIDE V01	x	
Treponema pallidum	Serum, Liquor	Partikel-Agglutination	M-TPPA V1	*	
Streptokokken	Kulturell angezüchtete Erreger	Latex-Agglutination Partikelagglutinationstest	M-STREP V1	x	
Cardiolipin Antikörper (Lues-Analytik)	Serum, Liquor	Agglutinationsreaktion Partikelagglutinationstest	M-TPVDRL V15	x	

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

jetzt als lateral-flow immuno-assay
unter ligandenassays

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Legionella-Antigen	Urin	chromatographischer Immunoassay	M-LEGAG V3;M-SLEGAG V12	*	
Legionella-Antigen	Urin	chromatographischer Immunoassay	M-LEGAG V3;M-SLEGAG V12	*	

Malaria-Antigen	EDTA-Blut	chromatographischer Immunoassay	M-MALAQ V01	*	
MRSA	Kulturell angezüchtete Erreger	chromatographischer Immunoassay	M-PBP2a V01	*	

Untersuchungsart:
Empfindlichkeitstestungen
von Bakterien, Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Schnellwachsende sowie anspruchsvolle Bakterien (aerob / anaerob) und Sprosspilze	kulturell angezüchtete Erreger	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)- vollmechanisiert	M-RES V12, M-RHE V1, M-AST V3	x	
Schnellwachsende sowie anspruchsvolle Bakterien (aerob / anaerob) und Sprosspilze	kulturell angezüchtete Erreger	Agardiffusionstest	M-RES V12, M-RHE V1, M-RET V1, M-RAD V1, M-FOX V1	x	
Schnellwachsende gram-negative Bakterien	kulturell angezüchtete Erreger	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)	M-CEF V1, M-COL V2	x	
Mycobacterium spp.	kulturell angezüchtete Erreger	modifizierte Proportionsmethode (Flüssigmedium)	M-RTBC V01	x	
Actinomyces spp.	kulturell angezüchtete Erreger	trägergebundener Gradientendiffusionstest	M-RET V01; M-RES V310	*	
Aeromonas spp.	kulturell angezüchtete Erreger	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration, Agardiffusion, trägergebundener Gradientendiffusionstest	M-AST V02, M-RES V310	*	
Anaerobier	kulturell angezüchtete Erreger	trägergebundener Gradientendiffusionstest	M-RET V01; M-RES V310	*	
Aspergillus spp.	kulturell angezüchtete Erreger	trägergebundener Gradientendiffusionstest	M-RSCHI V0, M-RET V01	*	
Burkholderia cepacia-Komplex	kulturell angezüchtete Erreger	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration, Agardiffusion, trägergebundener Gradientendiffusionstest	M-AST V02, M-RES V310	*	
Campylobacter spp.	kulturell angezüchtete Erreger	trägergebundener Gradientendiffusionstest	M-RET V01; M-RES V310	x	

Candida spp.	kulturell angezüchtete Erreger	Bouillondilutionsverfahren als- minimale Hemmkonzentration; trägergebundener- Gradientendiffusionstest	M-RHE V01, M-AST V02, M-RET V01	*	
Carbapenemase-Bildner	kulturell angezüchtete Erreger	Bouillondilutionsverfahren als- minimale Hemmkonzentration; Agardiffusion; trägergebundener- Gradientendiffusionstest	M-4MRGN V4; M-RES V310, M-AST- V02, M-RET V01, M-RAD V01	*	
Clostridium spp.	kulturell angezüchtete Erreger	trägergebundener- Gradientendiffusionstest	M-RET V01; M-RES V310	*	
Cryptococcus neoformans	kulturell angezüchtete Erreger	Bouillondilutionsverfahren als- minimale Hemmkonzentration; trägergebundener- Gradientendiffusionstest	M-AST V02, M-RHE V01, M-RET V01	*	
Enterobacteriaceae	kulturell angezüchtete Erreger	Bouillondilutionsverfahren als- minimale Hemmkonzentration	M-AST V02, M-RES V310	*	
Enterococcus spp.	kulturell angezüchtete Erreger	Bouillondilutionsverfahren als- minimale Hemmkonzentration; Agardiffusion	M-AST V02, M-RES V310	*	
Enterohämorrhagische E.coli (EHEC)	kulturell angezüchtete Erreger	Bouillondilutionsverfahren als- minimale Hemmkonzentration	M-AST V02, M-RES V310	*	
ESBL (extended-spectrum beta- lactamase) – bildende- Enterobakterien	kulturell angezüchtete Erreger	Bouillondilutionsverfahren als- minimale Hemmkonzentration; trägergebundener- Gradientendiffusionstest	M-AST V02, M-RES V310, M-RET V01, M-ESBL V03, M-ESBLA V1	*	
Francisella tularensis	kulturell angezüchtete Erreger	trägergebundener- Gradientendiffusionstest	M-RET V01; M-RES V310	*	
Gram-negative Non-Fermenter- (inkl. Acinetobacter spp., Stenotrophomonas maltophilia, Bordetella spp.)	kulturell angezüchtete Erreger	Bouillondilutionsverfahren als- minimale Hemmkonzentration; Agardiffusion; trägergebundener- Gradientendiffusionstest	M-AST V02, M-RET V01; M-RES V310	*	
Gram-positive Stäbchen (inkl.- Koryneforme Stäbchen, Gardnerella vaginalis, Listeria spp., Erysipelothrix spp., Bacillus spp.)	kulturell angezüchtete Erreger	Bouillondilutionsverfahren als- minimale Hemmkonzentration; Agardiffusion, trägergebundener- Gradientendiffusionstest	M-AST V02, M-RET V01; M-RES V310; M-RAD V01	*	

HACEK-Gruppe (Haemophilus, Aggregatibacter, Cardiobacterium, Eikenella, Kingella spp.)	kulturell angezüchtete Erreger	Agardiffusion, trägergebundener Gradientendiffusionstest	M-RET V01; M-RES V310	*	
Haemophilus spp.	kulturell angezüchtete Erreger	Agardiffusion, trägergebundener Gradientendiffusionstest	M-RAD V01; M-RES V310; M-RET V01	*	
Helicobacter pylori	kulturell angezüchtete Erreger	trägergebundener Gradientendiffusionstest	M-RET V01; M-RES V310	*	
Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus (MRSA)	kulturell angezüchtete Erreger	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration, Agardiffusion	M-AST V02, M-MRSA ID V1, M-FOX V02, M-RES V310, M-RAD V01, M-BMMRSA V02	*	

Moraxella catarrhalis	kulturell angezüchtete Erreger	Agardiffusion; trägergebundener-Gradientendiffusionstest	M-RET V01; M-RES V310; M-RAD V01	*	
Neisseria spp.	kulturell angezüchtete Erreger	Agardiffusion; trägergebundener-Gradientendiffusionstest	M-RET V01; M-RES V310; M-RAD V01	*	
Nocardia spp. und andere aerobe-Actinomyceten	kulturell angezüchtete Erreger	trägergebundener-Gradientendiffusionstest	M-RET V01; M-RES V310	*	
Pasteurella spp.	kulturell angezüchtete Erreger	Bouillondilutionsverfahren als-minimale Hemmkonzentration,-Agardiffusion	M-AST V02; M-RES V310	*	
Plesiomonas spp.	kulturell angezüchtete Erreger	Bouillondilutionsverfahren als-minimale Hemmkonzentration	M-AST V02; M-RES V310	*	
Pseudomonas aeruginosa	kulturell angezüchtete Erreger	Bouillondilutionsverfahren als-minimale Hemmkonzentration,-Agardiffusion; trägergebundener-Gradientendiffusionstest	M-AST V02; M-RES V310; M-RAD V01,-M-RET V01	*	
Salmonella spp.	kulturell angezüchtete Erreger	Bouillondilutionsverfahren als-minimale Hemmkonzentration,-trägergebundener-Gradientendiffusionstest	M-AST V02; M-RES V310	*	
Schimmelpilze	kulturell angezüchtete Erreger	trägergebundener-Gradientendiffusionstest	M-RSCHI V0; M-RET V01	*	
Shigella spp.	kulturell angezüchtete Erreger	Bouillondilutionsverfahren als-minimale Hemmkonzentration,-trägergebundener-Gradientendiffusionstest	M-AST V02; M-RES V310	*	
Staphylococcus spp.	kulturell angezüchtete Erreger	Bouillondilutionsverfahren als-minimale Hemmkonzentration;-Agardiffusion; trägergebundener-Gradientendiffusionstest	M-AST V02; M-RES V310; M-FOX V02,-M-RAD V01	*	
Stenotrophomonas maltophilia	kulturell angezüchtete Erreger	Bouillondilutionsverfahren als-minimale Hemmkonzentration;-trägergebundener-Gradientendiffusionstest	M-AST V02; M-RES V310	*	
Streptococcus spp. (incl.-Streptococcus pneumoniae, andere-gram-positive, katalasenegative-Kokken)	kulturell angezüchtete Erreger	Bouillondilutionsverfahren als-minimale Hemmkonzentration,-Agardiffusion, trägergebundener-Gradientendiffusionstest	M-AST V02; M-RES V310; M-RAD V01,-M-RET V01	*	

Vancomycin resistente- Enterokokken (VRE)	kulturell angezüchtete Erreger	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration; Agardiffusion	M-AST V02, M-RES V3 10 , M-VRE V1 , M-VREPCR V1	*	
Vibrio spp.	kulturell angezüchtete Erreger	Agardiffusion, trägergebundener- Gradientendiffusionstest	M-RET V01; M-RES V3 10	*	
Yersinia pestis	kulturell angezüchtete Erreger	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration	M-AST V02, M-RES V3 10	*	

Yersinia spp.-	kulturell angezüchtete Erreger	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration	M-AST V02, M-RES V310	*	
Zygomyceten	kulturell angezüchtete Erreger	trägergebundener Gradientendiffusionstest	M-RSCHI V0, M-RET V01	*	

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/- identifizierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Schnellwachsende sowie anspruchsvolle Bakterien (aerob / anaerob)	Kulturmateri	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	M-MALDI V2	x	
Schnellwachsende sowie anspruchsvolle Bakterien (aerob / anaerob) und Sprosspilze	Kulturmateri	biochemisch - aufwändig	M-VITEK V4, M-APINH V1	x	
Schnellwachsende sowie anspruchsvolle Bakterien (aerob / anaerob)	Kulturmateri	biochemisch - orientierend	M-GALLE V2, M-OPTO V1, M-OXI V1, M-KAT V1, M-PYR V1	x	
Sprosspilze, Schimmelpilze, Dermatophyten	Kulturmateri	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	M-MALDI V2	x	
Mykoplasmen, Ureaplasmen	Urogenital-Material	biochemisch - einfach	E-URU V3	x	
Aeromonas spp./Plesiomonas spp.	Kulturmateri	biochemisch	E-AER V0, M-VITEK V04; M-MALDI V02		
Anaerobier	Kulturmateri	biochemisch	E-ANA V0, M-VITEK V04, M-MALDI V02	*	
Brucella spp.	Kulturmateri	biochemisch	E-BRU 26.08.2020, M-VITEK V04; M-MALDI V02	*	
Burkholderia cepacia Komplex	Kulturmateri	biochemisch	E-BUC 26.08.2020 V2 V4, M-VITEK V04, M-MALDI V02	*	
Campylobacter spp.	Kulturmateri	biochemisch	E-CAM V0, M-VITEK V04, M-MALDI V02	*	
Candida spp.	Kulturmateri	biochemisch	E-CAND V0, M-VITEK V04; M-MALDI V02	*	
Clostridium spp.	Kulturmateri	biochemisch	E-CLB V0, E-CLD V0, E-ANA V0, M-VITEK V04; M-MALDI V02	*	

Cryptococcus neoformans	Kulturmateri	biochemisch	E-CRN V1, M-VITEK V04; M-MALDI V02	*	
Enterobacteriaceae	Kulturmateri	biochemisch	E-ENTBAK V0, M-VITEK V04; M-MALDI V02	*	
Enterococcus spp.	Kulturmateri	biochemisch	E-ENT V01, M-VITEK V04; M-MALDI V02	*	
Enterohämorrhagische E.coli (EHEC)	Kulturmateri	biochemisch	E-EHEC V0, M-VITEK V04; M-MALDI V02	*	
Francisella tularensis	Kulturmateri	biochemisch	E-FRT V0, M-VITEK V04; M-MALDI V02	*	
Gram-negative Non-Fermenter- (inkl. Acinetobacter spp., Stenotrophomonas maltophilia, Bordetella spp.)	Kulturmateri	biochemisch	E-NON V02, M-VITEK V04; M-MALDI V02	*	
Gram-positive Stäbchen (inkl. Koryneforme Stäbchen, Gardnerella vaginalis, Listeria spp., Erysipelothrix spp., Bacillus spp.)	Kulturmateri	biochemisch	E-BAC 26.08.2020 V1, E-COR, E-LIM, M-VITEK V04; M-MALDI V02	*	
Gram-positive Stäbchen (inkl. Koryneforme Stäbchen, Gardnerella vaginalis, Listeria spp., Erysipelothrix spp., Bacillus spp.)	Kulturmateri	biochemisch	E-BAC 26.08.2020 V1, E-COR, E-LIM, M-VITEK V04; M-MALDI V02	*	
HACEK-Gruppe (Haemophilus, Aggregatibacter, Cardiobacterium, Eikenella, Kingella spp.)	Kulturmateri	biochemisch	E-HACEK V1, M-VITEK V04; M-MALDI V02	*	
Haemophilus spp.	Kulturmateri	biochemisch	E-HAI V01, M-VITEK V04; M-MALDI V02	*	
Helicobacter pylori	Kulturmateri	biochemisch	E-HP V0	*	
Legionella spp.	Kulturmateri	biochemisch	E-LEG V01	*	
Methicillin-resistenter- Staphylococcus aureus (MRSA)	Kulturmateri	biochemisch	E-MRSA V02, M-VITEK V04	*	
Moraxella catarrhalis	Kulturmateri	biochemisch	E-MOC V0, M-VITEK V04	*	
Mycoplasma hominis	Kulturmateri	biochemisch			

Neisseria spp.	Kulturmateri	biochemisch	E-NEM V0 V01, E-NEG V0 V01, M-VITEK V04	*	
Nocardia spp. und andere aerobe-Actinomyceten	Kulturmateri	biochemisch	E-NOC V0	*	
Pasteurella spp.	Kulturmateri	biochemisch	E-PAM V0 V01, M-VITEK V04	*	
Pseudomonas aeruginosa	Kulturmateri	biochemisch	E-PSE V02, M-VITEK V04	*	
Salmonella spp.	Kulturmateri	biochemisch	E-SALM V01, M-VITEK V04	*	
Shigella spp.	Kulturmateri	biochemisch	E-SHI V0 V01, M-VITEK V04	*	
Staphylococcus spp.	Kulturmateri	biochemisch	E-ST V02, M-VITEK V04	*	
Streptococcus spp. (incl. Streptococcus pneumoniae, andere gram-positive, katalasenegative-Kokken)	Kulturmateri	biochemisch	E-STREP V01, E-NVS V0 V01, M-VITEK V04	*	
Ureaplasma spp.	Kulturmateri	biochemisch	E-URU V03	*	
Vancomycin resistente-Enterokokken (VRE)	Kulturmateri	biochemisch	M-VRE V1, M-VITEK V04	*	
Vibrio spp.	Kulturmateri	biochemisch	E-VIB V02, M-VITEK V04	*	
Yersinia pestis	Kulturmateri	biochemisch	E-YERP V0, M-VITEK V04	*	
Yersinia spp.	Kulturmateri	biochemisch	E-YER V1, M-VITEK V04	*	
Actinomyces spp.	Kulturmateri	massenspektrometrisch	E-ACSP V0; M-MALDI V02	*	
Aeromonas spp./Plesiomonas spp.	Kulturmateri	massenspektrometrisch	E-AER V0, M-MALDI V02	*	
Anaerobier	Kulturmateri	massenspektrometrisch	E-ANA V0, M-MALDI V02	*	
Brucella spp.	Kulturmateri	massenspektrometrisch	E-BRU V0, M-MALDI V02	*	
Burkholderia cepacia-Komplex	Kulturmateri	massenspektrometrisch	E-BUC V02 V04, M-MALDI V02	*	
Campylobacter spp.	Kulturmateri	massenspektrometrisch	E-CAMP V01; M-MALDI V02	*	
Candida spp.	Kulturmateri	massenspektrometrisch	E-CAND V0, M-MALDI V02	*	
Clostridium spp.	Kulturmateri	massenspektrometrisch	E-CLB V0, E-CLD V0, E-ANA V0, M-MALDI V02	*	
Cryptococcus neoformans	Kulturmateri	massenspektrometrisch	E-CRN V01, M-MALDI V02	*	
Enterobacteriaceae	Kulturmateri	massenspektrometrisch	E-ENTBAK V0, M-MALDI V02	*	
Enterococcus spp.	Kulturmateri	massenspektrometrisch	E-ENT V01; M-MALDI V02	*	
Enterohämorrhagische E.coli (EHEC)	Kulturmateri	massenspektrometrisch	E-EHEC V0, M-MALDI V02	*	
Francisella tularensis	Kulturmateri	massenspektrometrisch	E-FRT V0, M-MALDI V02	*	
Gram-negative Non-Fermenter (inkl. Acinetobacter spp., Stenotrophomonas maltophilia, Bordetella spp.)	Kulturmateri	massenspektrometrisch	E-NON V02; M-MALDI V02	*	

Gram-positive Stäbchen (inkl. Koryneforme Stäbchen, Gardnerella vaginalis, Listeria spp., Erysipelothrix spp., Bacillus spp.)	Kulturmateri	massenspektrometrisch	E-BAC V01, E-COR V0, E-LEI V01; M-MALDI V02	*	
HACEK-Gruppe (Haemophilus, Aggregatibacter, Cardiobacterium, Eikenella, Kingella spp.)	Kulturmateri	massenspektrometrisch	E-HACEK V0-V01, M-MALDI V02	*	
Haemophilus spp.	Kulturmateri	massenspektrometrisch	E-HAI V01, M-MALDI V02	*	
Helicobacter pylori	Kulturmateri	massenspektrometrisch	E-HP V0; M-MALDI V02	*	
Legionella spp.	Kulturmateri	massenspektrometrisch	E-LEG V01; M-MALDI V02	*	
Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus (MRSA)	Kulturmateri	massenspektrometrisch	E-MRSA V02; M-MALDI V02	*	
Moraxella catarrhalis	Kulturmateri	massenspektrometrisch	E-MOC V0, M-MALDI V02	*	
Neisseria spp.	Kulturmateri	massenspektrometrisch	E-NEM V0-V01, E-NEG V0-V01; M-MALDI V02	*	

Nocardia spp. und andere aerobe Actinomyceten	Kulturmateri	massenspektrometrisch	E-NOC V0; M-MALDI V02	*	
Pasteurella spp.	Kulturmateri	massenspektrometrisch	E-PAM V0 V01, M-MALDI V02	*	
Pseudomonas aeruginosa	Kulturmateri	massenspektrometrisch	E-PSE V02, M-MALDI V02	*	
Salmonella spp.	Kulturmateri	massenspektrometrisch	E-SALM V01, M-MALDI V02	*	
Staphylococcus spp.	Kulturmateri	massenspektrometrisch	E-ST V02, M-MALDI V02	*	
Streptococcus spp. (incl. Streptococcus pneumoniae, andere gram-positive, katalasenegative Kokken)	Kulturmateri	massenspektrometrisch	E-STREP V01, E-NVS V0 V01, M-MALDI V02	*	
Vancomycin-resistente Enterokokken (VRE)	Kulturmateri	massenspektrometrisch	M-VRE V1, M-MALDI V02	*	
Vibrio spp.	Kulturmateri	massenspektrometrisch	E-VIB V02, M-MALDI V02	*	
Yersinia spp.	Kulturmateri	massenspektrometrisch	E-YER V1, M-MALDI V02	*	
Schimmelpilze	Kulturmateri	massenspektrometrisch	E-SCH V0 V0, M-MALDI V02	X	

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Screening auf multiresistente Erreger	Abstriche, Urin, Sputum	antibiotikahaltige, selektive Festmedien	M-MRGNA V1, M-ESBLA V1, M-MRSAID V1, M-VRECH V1, M-4MRGN V4	x	
Bakterielle Erreger der Sepsis, Endokarditis	Blutkultur, Knochenmarkaspirat	Blutkulturverfahren - teilmechanisiert	M-BLUT V2, E-TBC V01, E-NTM V02	x	
Bakterielle Erreger von Fremdkörperinfektionen	Oberflächen von Kathetern, Drainagen, Schrittmachern, Herzklappen, Stents, Intrauterinpeessare, Kontaktlinsen, Abstriche von Fremdkörpern	unspezifisch, spezifisch, Anreicherungsverfahren	M-VARIA V058, M-FREMD V03, M-WUND V01	x	
Bakterielle Erreger einer Gastritis/Enteritis	Stuhl, Anus- <i>praeter</i> -Sekret, Darmbiopsie, Magenbiopsie	unspezifisch, spezifisch, Anreicherungsverfahren	M-STUHL V1 V13, E-HP V0	x	
Bakterielle Erreger von Gelenk-/Knocheninfektionen	Gelenkpunktat, Knochenbiopsien, Synovialflüssigkeit, Abstriche	unspezifisch, Anreicherungsverfahren	M-VARIA V058, M-WUND V01	x	

Bakterielle Erreger von Harnwegsinfektionen	Urin	unspezifisch, spezifisch, Anreicherungsverfahren	M-URIC V0, M-URIN V0; M-DIFFU V6	x	
Bakterielle Erreger von Haut- und Weichgewebeteilinfektionen	Hautgeschabsel, Hautbiopsie, Nagelspäne, Abstriche, Muttermilch	unspezifisch, spezifisch, Anreicherungsverfahren	M-VARIA V058, M-WUND V01, E-TBC V01, E-NTM V02, M-MUMI V0	x	
Bakterielle Erreger von Infektionen des Auges	Glaskörperaspirat, Vorderkammeraspirat, Kontaktlinse, Abstriche	unspezifisch, Anreicherungsverfahren	M-VARIA V058, M-AUG V12	x	
Bakterielle Erreger von Infektionen im HNO-Bereich und mediastinalen Bereich	Mittelohrpunktat, Abstriche, Sinussekret, Nasensekret, Perikardpunktat, Bürste	unspezifisch, spezifisch, Anreicherungsverfahren, Blutkulturverfahren	M-VARIA V058, M-PEAB V01, M-NASE V04, M-OHR V0, M-RAMU V03, M-SINUS V01, M-BLUT V2	x	
Bakterielle Erreger von Infektionen des Respirationstraktes	Pleurapunktat, respiratorische Sekrete (Sputum, Trachealsekret, Bronchialspülung, BAL von CF-Patienten), Lungenbiopsie, Abstriche	unspezifisch, spezifisch, Anreicherungsverfahren, Blutkulturverfahren	M-VARIA V058, M-BLUT V2, M-CF V17, E-TBC V01, E-NTM V02	x	
Bakterielle Erreger intraabdomineller Infektionen	Aszitespunktat, Gallenflüssigkeit, Dialysat, sonstige intra-abdominale Abstriche/ Punktate/ Biopsien, Peritonealerguss	unspezifisch, spezifisch, Anreicherungsverfahren, Blutkulturverfahren	M-VARIA V058, M-BLUT V2, M-WUND V01	x	
Bakterielle Erreger von Lymphadenopathien	Lymphknotenpunktat, -biopsat, -abstrich	unspezifisch, spezifisch, Anreicherungsverfahren	M-VARIA V058, E-TBC V01, E-NTM V02, M-WUND V01	x	
Bakterielle Erreger von Wundinfektionen (oberflächliche/tiefe)	Abszess, Biopsie, Wundpunktat, Eiter, Abstriche, Sekrete	unspezifisch, spezifisch, Anreicherungsverfahren, Blutkulturverfahren	M-VARIA V058, M-BLUT V2, M-WUND V01, E-TBC V01, E-NTM V02	x	
Bakterielle Erreger und Pilze bei immunsupprimierten Patienten	Stuhl, BAL	unspezifisch, spezifisch	M-STUHL V13, M-VARIA V058	x	
Bakterielle Erreger Urogenitaler Infektionen	Abstriche (z.B. Urethral-, Vaginal-, Zervikal-, Ovar, Tube), Ejakulat, Prostataexprimat, Urethralsekret	unspezifisch, spezifisch, Anreicherungsverfahren	M-VARIA V058, M-EJA V01, M-4GLAS V12, M-URETH V01, M-VAGZK V0	x	
Bakterielle Erreger von ZNS-Infektionen	Liquor, Hirnabszess, Abstriche/Punktat/Biopsien	unspezifisch, spezifisch, Blutkulturverfahren, Anreicherungsverfahren	M-VARIA V058, M-BLUT V2, M-LIQ V01, M-WUND V01	x	

Actinomyces spp.	Fremdkörper (wie Intrauterinpeppar), Biopsate, Abszess, Punktate, Eiter, respiratorische Sekrete, sonstige Abstriche (wie Wundabstrich, intraoperativ)	unspezifisch, spezifisch, Anreicherungsverfahren	E-ACSP V01, M-VARIA V058, M-WUND V01, M-VAGZK V0	x	
Anaerobier	respiratorische Sekrete	spezifisch, in anaerober Atmosphäre	E-ANA V0, M-VARIA V058	x	
B-Streptokokken-Screening	Vaginal-/Rektalabstrich	spezifisch, Anreicherungsverfahren, in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre	M-BSCREEN V01	x	
Campylobacter spp.	Stuhl	spezifisch, in mikroaerober Atmosphäre	E-CAMP V01, M-STUHL V13	x	
Dermatophyten	Hautgeschabsel, Hautbiopsie, Nagelspäne	spezifisch	E-DERM V0, M-VARIA V058	x	
Enterohämorrhagische E.coli (EHEC)	Stuhl	spezifisch, Anreicherungsverfahren	E-EHEC V0, M-STUHL V13	x	
ESBL (extended-spectrum-beta-lactamase) - bildende Enterobakterien	Abstriche von Rachen, Perineum, respiratorische Sekrete, sonstige Abstriche, Urin	spezifisch	M-ESBL V04, M-SKK V02	x	
Shigella spp.	Hautmaterialien, Blutkultur, Abstriche, Urogenitale-Sekretate, Liquor, Stuhl, Urin, respiratorische Sekrete, sonstige Sekrete, Punktate	spezifisch, unspezifisch, Blutkulturverfahren	E-CAND V01, M-VARIA V058, M-BLUT V2, M-WUND V01, M-LIQ V01, M-STUHL V13, M-DIFFU V16	x	
Helicobacter pylori	Magenbiopsiematerial	spezifisch, in mikroaerober Atmosphäre	E-HPE V0	x	
Legionella spp.	Respiratorische Sekrete	spezifisch, in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre	E-LEG V01	x	
Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus (MRSA)	Abstriche von Nase, Rachen, Perineum, respiratorische Sekrete, sonstige Abstriche, Urin	spezifisch	E-MRSA V02, M-VARIA V058, M-SKK V02	x	

Multiresistenter Pseudomonas aeruginosa	Eiter, Abstriche, Sputum, Trachealsekret, Blut	spezifisch	M-RES V310	x	
Mycobacterium spp.	respiratorische Sekrete, Biopsate, Citratblut, Liquor, Lymphknotenpunktat, Knochenmarkaspirat, sonstige Punktate Stuhl Urin	spezifisch, Anreicherungsverfahren, Blutkulturverfahren - teilmechanisiert	E-TBC V01, E-NTM V02, M-TBCM V02, M-LIQ V01	x	
Mycoplasma hominis/Ureaplasmen	Urethral-, Vaginal-, Zervikalabstriche, Ejakulat, Prostataexprimat, Urethralesekret, respiratorische Sekrete	spezifisch, Anreicherungsverfahren, in anaerober Atmosphäre	E-URU V03, M-VARIA V058	x	
Neisseria gonorrhoeae	Urethral-, Vaginal-, Zervikalabstriche, Ejakulat, Prostataexprimat, Urethralesekret, Konjunktivalabstrich	spezifisch, in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre	E-NEG V0 V01, M-VARIA V058, M-VAGZK V0	x	
Nocardia spp. und andere aerobe Aektinomyzeten	Biopsate, Abszess, Punktate, Eiter, respiratorische Sekrete, Abstriche	unspezifisch, in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre	E-NOC V0, M-VARIA V058, M-LIQ V01	x	
Salmonella spp.	Stuhl	spezifisch, Anreicherungsverfahren	E-SALM V01, M-STUHL V13	x	
Schimmelpilze	Hautgeschabsel, Hautbiopsie, Liquor, Punktate, Biopsate, respiratorische Sekrete, Stuhl, Abstriche/-Punktate des Ohres	spezifisch, Anreicherungsverfahren	E-SCH V0, M-VARIA V058, M-LIQ V01, M-WUND V01, M-TR V02, M-OHR V0, E-ZYG V0, E-DIPI V0	x	
Shigella spp.	Stuhl	spezifisch, Anreicherungsverfahren	E-SHI V01, M-STUHL V13	x	
Vancomycin-resistente Enterokokken (VRE)	Anal-/Rektalabstrich	spezifisch	M-VRE V1, M-VARIA V058	x	
Yersinia spp.	Stuhl	spezifisch, Anreicherungsverfahren	E-YER V1, M-STUHL V13	x	

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
--------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------	--------------	-------------------

Aspergillus spp.-Antigen	Serum, Liquor, BAL	EIA, Enzyme-Linked- Immunosorbent-Assay (ELISA)	M-ASPAG V12	x	
Borrelia burgdorferi-Antikörper	Serum, Liquor	EIA, Enzyme-Linked- Immunosorbent-Assay (ELISA)	M-BORE V38	x	
Borrelia burgdorferi-Antikörper	Serum, Liquor	Immunoblot (WesternBlot)	M-BORRBLot V01	x	
Brucella spp.-Antikörper	Serum	EIA, Enzyme-Linked- Immunosorbent-Assay (ELISA)	M-BRUC V12	x	

Campylobacter-Antikörper	Serum	Immunoblot (WesternBlot)	M-CAMPBLOT V03	x	
Chlamydia trachomatis-Antikörper	Serum	Immunoblot (WesternBlot)	M-CHLBLOT V02	x	
Echinococcus multilocularis-Antikörper	Serum	EIA, Enzyme-Linked- Immunosorbent-Assay (ELISA)	M-ECHEM2+ V03	x	
Echinococcus IgG-Antikörper	Serum	EIA, Enzyme-Linked- Immunosorbent-Assay (ELISA)	M-ECHELISA V12	x	
Francisella tularensis-Antikörper	Serum	EIA, Enzyme-Linked- Immunosorbent-Assay (ELISA)	M-FTU V12	x	
Helicobacter pylori-Antigen	Stuhl	EIA, Enzyme-Linked- Immunosorbent-Assay (ELISA)	M-HPE V04	x	
Legionellen-Antigen	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay (LFI)	M-SLEGAG V2	x	
Legionellen-Antigen	Urin	Fluoreszenzimmunoassay (FIA)	M-LEGAG V13	x	
Leptospiren-Antikörper	Serum	EIA, Enzyme-Linked- Immunosorbent-Assay (ELISA)	M-LEPTM V13	x	
Malaria-Antigen	EDTA-Blut	Lateral-Flow-Immunoassay (LFI)	M-MALAQ V1	x	
MRSA	Kulturell angezüchtete Erreger	Lateral-Flow-Immunoassay (LFI)	M-PBP V1	x	
Mycoplasma pneumoniae-Antikörper	Serum	EIA, Enzyme-Linked- Immunosorbent-Assay (ELISA)	M-MYCIGM V12	x	
Pneumokokken-Antigen	Urin	Fluoreszenzimmunoassay (FIA)	M-PNEUAG V15	x	
Pneumokokken-Antigen	Urin, Liquor	Lateral-Flow-Immunoassay (LFI)	M-SPNEUAG V2	x	
Toxoplasma gondii Avidität	Serum	EIA, Enzyme-Linked- Immunosorbent-Assay (ELISA)	M-TOXAVID V02	x	
Toxoplasma gondii-Antikörper	Serum	EIA, Enzyme-Linked- Immunosorbent-Assay (ELISA)	M-TOXVIDAS V02	x	
Toxoplasma gondii-Antikörper	Serum	Immunoblot (WesternBlot)	M-TOXBLOT V01	x	
Treponema pallidum-Antikörper	Serum	Immunoblot (WesternBlot)	M-TPBLOT V02	x	
Treponema pallidum-Antikörper	Serum	EIA, Enzyme-Linked- Immunosorbent-Assay (ELISA)	M-TPELISA V1	x	
Tuberkulose	Blut	EIA, Enzyme-Linked- Immunosorbent-Assay (ELISA)	M-QTB V13	x	
Yersinia spp.-Antikörper	Serum	Immunoblot (WesternBlot)	M-YERBLOT V01	x	

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
--------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------	--------------	-------------------

Gram-positive und gram-negative aerobe und anaerobe Bakterien	kulturell angezüchtete Erreger, alle Materialien	Hellfeldmikroskopie- nach Anfärbung mittels Farbstoffen	M-GRAM V01	x	
Actinomyces spp.	kulturell angezüchtete Erreger, Wundabstriche, Biopsien, Punktate, respiratorische Sekrete, primär sterile Materialien	Hellfeldmikroskopie - nach Anfärbung mittels Farbstoffen	M-GRAM V01; M-VZN V01	x	
Blutparasiten	Blut	Hellfeldmikroskopie - nach Anfärbung mittels Farbstoffen	M-GIEMSA V02	x	
Stuhlparasiten	Stuhl, Duodenalsaft,	Hellfeldmikroskopie - ohne Anfärbung	M-SAF V2, M-Nativ V1	x	
Stuhlparasiten	Stuhl, Tesafilmpräparat	Hellfeldmikroskopie - nach Anfärbung mittels Farbstoffen	M-SAF V2, M-MZN V1, M-LAKTO V0	x	
Ascaris	Stuhl	Hellfeldmikroskopie	M-SAF V02, M-NATIV V01, E-ASC V0	*	
Aspergillus spp.-	kulturell angezüchtete Erreger,- respiratorische Sekrete,- Wundabstriche, Biopsien, Punktate,- Liquor, sonstige primär sterile Materialien	Hellfeldmikroskopie,- Fluoreszenzmikroskopie	M-LAKTO V0; M-GRAM V01, M-FUNGI- V01	*	
Babesia spp.-	Blut	Hellfeldmikroskopie	M-GIEMSA V02, E-BAB V0	*	
Bacillus spp. (inkl. Bacillus anthracis)	kulturell angezüchtete Erreger	Hellfeldmikroskopie, nach- Anfärbung mittels Farbstoffen	M-GRAM V01	*	
Bartonella henselae-Antikörper, Bartonella quintana-Antikörper	Serum	Mikroimmunfluoreszenztest- Fluoreszenzmikroskopie, indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	M-BART V15	x	
Candida spp.-	kulturell angezüchtete Erreger,- respiratorische Sekrete,- Blutkulturen, Biopsien, Punktate,- Liquor, sonstige primär sterile Materialien Wundabstriche	Hellfeldmikroskopie,- Fluoreszenzmikroskopie	M-GRAM V01, M-FUNGI V01,	*	
Chlamydia spp.-, Chlamydia- pneumoniae-, Chlamydia- trachomatis-, Chlamydia psittaci- Antikörper	Serum	Mikroimmunfluoreszenztest	M-CHLMIF V14	*	

Clostridium spp.	kulturell angezüchtete Erreger	Hellfeldmikroskopie	M-GRAM V01	*	
Corynebacterium spp. (inkl. Corynebacterium diphtheriae)	kulturell angezüchtete Erreger, Rachenabstrich, Nasenabstrich, Tonsillenabstrich, Hautabstrich, sonstige Abstriche befallener Areale	Hellfeldmikroskopie - nach Anfärbung mittels Farbstoffen	M-GRAM V01	x	
Coxiella burnetii (Q-Fieber)-Antikörper	Serum	Mikroimmunfluoreszenztest- Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	M-COXMIF V03	x	
Cryptococcus neoformans	kulturell angezüchtete Erreger, Liquor, respiratorische Sekrete, Wundsekrete, Punktate, Abszesse, Abstriche	Hellfeldmikroskopie, Fluoreszenzmikroskopie	M-GRAM V01, M-FUNGI V01,	*	
Cryptosporidien	Stuhl	Hellfeldmikroskopie	M-MZN V01, E-CRYPTO V0	*	
Cyclospora	Stuhl	Hellfeldmikroskopie	M-MZN V01, E-CYCLO V0	*	
Dermatophyten	kulturell angezüchtete Erreger, Haare, Nagel- und Hautgeschabsel	Hellfeldmikroskopie- nach Anfärbung mittels Farbstoffen	M-LAKTO V0, E-DERM V0	x	
Dimorphe Pilze	kulturell angezüchtete Erreger, Biopsien, respiratorische Sekrete, Blutkulturen, Wundabstriche	Hellfeldmikroskopie - nach Anfärbung mittels Farbstoffen, Fluoreszenzmikroskopie	M-LAKTO V0, M-FUNGI V01, M-GIEMSA V02, M-GRAM V01, E-DIPIV0	x	
Dimorphe Pilze	kulturell angezüchtete Erreger, Biopsien, respiratorische Sekrete, Blutkulturen, Wundabstriche	Fluoreszenzmikroskopie- direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen	M-FUNGI V1, E-DIPIV0	x	
Echinococcus spp.	Punktate aus Zysten	Hellfeldmikroskopie - ohne Anfärbung	E-ECHI V0 V01	x	
Entamoeba histolytica	Stuhl	Hellfeldmikroskopie	M-SAF V02, M-NATIV V01, E-AMÖB V0	*	
Enterobius vermicularis	Tesafilm Präparat, Stuhl	Hellfeldmikroskopie	E-ENTVER V0, M-NATIV V01	*	
Filarien	Blut, Hautbiopsie	Hellfeldmikroskopie- nach Anfärbung mittels Farbstoffen	M-GIEMSA V02, M-FILA V01, E-FILA V0	x	
Gardnerella vaginalis	Vaginalsekret, Zervikalsekret	Hellfeldmikroskopie- nach Anfärbung mittels Farbstoffen	M-GRAM V01, M-VAGIND V01	x	
Giardia duodenalis	Duodenalsekret, Stuhl	Hellfeldmikroskopie	M-SAF V02, M-NATIV V01, E-GIA V0	*	
intestinale Helminthen	Stuhl, Duodenalsaft	Hellfeldmikroskopie	M-SAF V02, M-NATIV V01, E-INH V0	*	
Cystospora belli	Stuhl	Hellfeldmikroskopie	M-MZN V01, E-ISOS V0	*	

Leishmania spp.	Punktat- und Biopsiematerial, Knochenmarkpunktat oder Stanze, Blut, Skarifikation	Hellfeldmikroskopie- nach Anfärbung mittels Farbstoffen	M-GIEMSA V02, E-LEISH V0	x	
Plasmodium spp. (Malaria)	Blut	Hellfeldmikroskopie	M-GIEMSA V02, E-PLAS V01	x	
Mycobacterium spp.	kulturell angezüchtete Erreger, respiratorische Sekrete, Magennüchternsekret, Liquor, Urin, Gewebeproben, Stuhl, Blut, Punktate	Hellfeldmikroskopie- nach Anfärbung mittels Farbstoffen	M-TBCM V02; M-KN V03; M-ZN V01	x	
Mycoplasma hominis	kulturell angezüchtete Erreger	Hellfeldmikroskopie - ohne Anfärbung	M-MYK V2	x	
Meningitiserreger (inkl. Meninkokokken, Pneumokokken, Haemophilus influenzae, Listeria spp.)	Liquor	Hellfeldmikroskopie- nach Anfärbung mittels Farbstoffen	M-GRAM V01, M-METHBF V01	x	
Nocardia spp. und andere aerobe Aektinomyzeten	kulturell angezüchtete Erreger, respiratorische Sekrete, Blut, Punktate, Liquor, primär sterile Materialien	Hellfeldmikroskopie- nach Anfärbung mittels Farbstoffen	M-VZN V01, M-GRAM V01	x	

Sprosspilze	kulturell angezüchtete Erreger, respiratorische Sekrete, Blutkulturen, Biopsien, Punktate, Liquor, sonstige primär sterile Materialien, Wundabstriche	Hellfeldmikroskopie, nach Anfärbung mittels Farbstoffen	M-GRAM V1	x	
Sprosspilze	kulturell angezüchtete Erreger, respiratorische Sekrete, Blutkulturen, Biopsien, Punktate, Liquor, sonstige primär sterile Materialien, Wundabstriche	Fluoreszenzmikroskopie, direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen	M-FUNGI V1,	x	
Pneumocystis jirovecii (carinii)	Respiratorische Sekrete	Hellfeldmikroskopie - nach Anfärbung mittels Farbstoffen, Fluoreszenzmikroskopie	M-IFTPNC V1, E-PCJ V1, M-GIEMSA V02, M-FUNGI V01	x	
Pneumocystis jirovecii	Respiratorische Sekrete	Fluoreszenzmikroskopie, direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen	E-PCJ V1, M-FUNGI V1	x	
Pneumocystis jirovecii	Respiratorische Sekrete	Fluoreszenzmikroskopie- indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	M-IFTPNC V1, E-PCJ V1	x	
Schimmelpilze	kulturell angezüchtete Erreger, respiratorische Sekrete, Biopsien, Abstriche, Liquor, Punktate, Nagelmaterial, Hautgeschabsel	Hellfeldmikroskopie - nach Anfärbung mittels Farbstoffen, Fluoreszenzmikroskopie	M-GRAM V01, M-FUNGI V01, M-LAKTO V0, E-SCH V0	x	
Schimmelpilze	kulturell angezüchtete Erreger, respiratorische Sekrete, Biopsien, Abstriche, Liquor, Punktate, Nagelmaterial, Hautgeschabsel	Fluoreszenzmikroskopie, direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen	M-FUNGI V01, E-SCH V0	x	
Schistosomen	Urin, Stuhl	Hellfeldmikroskopie- nach Anfärbung mittels Farbstoffen	E-SCHI V0, M-SAF V02, M-NATIV V01, M-SCHIA V0	x	
sonstige Wurmeier, Protozoen	Stuhlproben, Duodenalsaft	Nativmikroskopie	M-SAF V02, M-NATIV V01	*	
Taenia saginata/solium	Stuhl	Hellfeldmikroskopie	M-SAF V02, M-NATIV V01, E-TAE V0	*	
Treponema pallidum-Antikörper	Serum, Liquor	Immunfluoreszenztest- Fluoreszenzmikroskopie - indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	M-TPFTA V12	x	
Trichomonas vaginalis	UrethraSekret, Urin, Vaginalsekret, Prostatasekret	Hellfeldmikroskopie- nach Anfärbung mittels Farbstoffen	E-TRV V0	x	

Trypanosomen	Punktat- und Biopsiematerial, Liquor, Blut	Hellfeldmikroskopie- nach Anfärbung mittels Farbstoffen	M-GIEMSA V02, E-TRYP V0	x	
Ureaplasma spp.	kulturell angezüchtete Erreger	Hellfeldmikroskopie - ohne Anfärbung	M-MYK V2	x	
Zygomyceten	kulturell angezüchtete Erreger, respiratorische Sekrete, Biopsiematerial, Abstriche, Liquor, Punktate	Hellfeldmikroskopie - nach Anfärbung mittels Farbstoffen , Fluoreszenzmikroskopie	M-GRAM V01, M-FUNGI V01 , M- LAKTO V0, E-ZYG V0	x	
Zygomyceten	kulturell angezüchtete Erreger, respiratorische Sekrete, Biopsiematerial, Abstriche, Liquor, Punktate	Fluoreszenzmikroskopie, direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen	M-FUNGI V1, E-ZYG V0	x	

Untersuchungsart:

**Molekularbiologische
Untersuchungen
(Amplifikationsverfahren)****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Acanthamoeba spp.	Liquor, Abstrich Hornhautulzera, Hornhautabrasio, Kontaktlinsenoberfläche, Kontaktlinsen-Aufbewahrungs-medium	Real-Time PCR	M-ACAPCR V01	*	x Primer und Sonden
Aspergillus spp.	respiratorische Sekrete, Biopsien, Punktate, Liquor	Real-Time PCR	M-ASPP V01	*	x Primer und Sonden
Bacillus anthracis (rpoB-Gen)	Kulturell angezüchtete Erreger	Real-Time PCR	M-ANTP V0	*	x Primer und Sonden
Bakterielle Enteritis (Campylobacter, EHEC, Salmonelle, Shigelle, Yersinien, Plesiomonas, Vibrio, ETEC)	Stuhl	Real-Time PCR	M-PCRGAST V02	x	
Burkholderia cepacia Genomovar I, B. multivorans, B. cenocepacia	Kulturell angezüchtete Erreger	PCR, DNA-Sequenzierung	M-RECASEQ V23	*	x Primer und Sonden
Bordetella pertussis	Rachenabstrich, respiratorische Sekrete	Real-Time PCR	M-BORDP V12	*	x Primer und Sonden
Bordetella parapertussis	Rachenabstrich, respiratorische Sekrete	Real-Time PCR	M-BORDPP V02	*	x Primer und Sonden
Carbapenemase-Bildner	Kulturell angezüchtete Erreger	Real-Time PCR	M-CARBGE V01	x	
Chlamydia pneumoniae	Rachenabstrich, respiratorische Sekrete, Liquor, Konjunktivalabstrich, Punktate	Real-Time PCR	M-CHPNPCR V01	*	x Primer und Sonden
Chlamydia psittaci	Rachenabstrich, respiratorische Sekrete	Real-Time PCR	M-CHPSPCR V01	*	x Primer und Sonden
Chlamydia trachomatis	Rachenabstrich, respiratorische Sekrete, Urethralabstrich, Zervikalabstrich, Erststrahlurin, Konjunktivalabstrich	Real-Time PCR	M-BMCTGO V02; ID46310 V12	x	
Corynebacterium diphtheriae	Kulturell angezüchtete Erreger	Real-Time PCR	M-CORY V01	*	x Primer und Sonden

Clostridioides difficile	Kulturell angezüchtete Erreger	Real-Time PCR	M-BMCDIF V01	x	
Clostridioides difficile Toxin	Stuhl	Real-Time PCR	M-BMCDIF V01	x	
Enteritis-Parasiten (Amöben, Lamblien, Cryptosporidien)	Stuhl	Real-Time PCR	M-BMPARA V01	x	
Escherichia coli (EHEC)	Kulturell angezüchtete Erreger; Stuhl-Anreicherungskultur	Real-Time PCR	M-SLT1+2 V02, M-PCRGAST V02	*	x Primer und Sonden
Escherichia coli (EHEC)	Kulturell angezüchtete Erreger; Stuhl-Anreicherungskultur	Real-Time PCR	M-PCRGAST V2	x	
Gram-positive Bakterien	Kulturell angezüchtete Erreger	PCR, DNA-Sequenzierung	M-SEQBAK V01, M-SEQVERS V02 M-SEQBAK V01, M-SEQVERS V02 M-SEQBAK V01, M-SEQVERS V02	*	x Primer und Sonden
Gram-negative Bakterien	Kulturell angezüchtete Erreger	PCR, DNA-Sequenzierung		*	x Primer und Sonden
partiell säurefeste Bakterien	Kulturell angezüchtete Erreger	PCR, DNA-Sequenzierung		*	x Primer und Sonden
Gram-positive und gram-negative Bakterien, partiell säurefeste Bakterien, Mykobakterien	Liquor, Biopsien, Punktate, Herzklappen	PCR, DNA-Sequenzierung	M-EUBAK V02; M-SEQBAK V01	*	x Primer und Sonden
Legionella spp.	respiratorische Sekrete	Real-Time PCR	M-LEGIOP V02, M-LPNEUP V02	*	x Primer und Sonden
Methicillin-resistente <i>Staphylococcus aureus</i>	Kulturell angezüchtete Erreger	Real-Time PCR	M-SA/MECPCR V01, M-BMMRSA V02	*	x Primer und Sonden

Methicillin-resistente <i>Staphylococcus aureus</i>	Nasen-, Wundabstriche, kulturell angezüchtete Erreger	Real-Time PCR	M-BMMRSA V02	x	
Nicht tuberkulöse Mykobakterien	Kulturell angezüchtete Erreger	PCR mit anschließender DNA-Strip Hybridisierung	M-GTYPE V1	x	
Mycobacterium tuberculosis-Komplex	respiratorische Sekrete, Liquor, Punktate, Biopsien	Real-Time PCR	M-TBGE V01	x	
Mycobacterium tuberculosis Komplex	Kulturell angezüchtete Erreger	PCR mit anschließender DNA-Strip Hybridisierung	M-GTYPE V1	x	
Mycoplasma pneumoniae	Rachenabstrich, respiratorische Sekrete, Liquor	Real-Time PCR	M-MYP V01	*	x Primer und Sonden
Neisseria gonorrhoeae	Urethralabstrich, Zervikalabstrich, Erststrahlurin	Real-Time PCR	M-GOLC V01, M-BMCTGO V02	*	x Primer und Sonden
Neisseria gonorrhoeae	Urethralabstrich, Zervikalabstrich, Erststrahlurin	Real-Time PCR	M-BMCTGO V2	x	
Pneumocystis jirovecii	Respiratorische Sekrete	Real-Time PCR	M-PNCPCR V0; M-PCJPCR V1	*	x Primer und Sonden
Staphylococcus aureus	Kulturell angezüchtete Erreger	Real-Time PCR	M-STREP V01	*	x Primer und Sonden
S. aureus Luk-Gen	Kulturell angezüchteter <i>S. aureus</i>	Real-Time PCR	M-LUK V01	*	x Primer und Sonden
Trichomonas vaginalis	Urethralabstrich, Zervikalabstrich, Erststrahlurin	Real-Time PCR	M-BMCTGO V02	x	
Ureaplasma spp.	Cervikal-, Vaginal-, Urethral-Abstrich, Ejakulat, respiratorische Sekrete, Liquor, kulturell angezüchtete Erreger	Real-Time PCR	M-UREAP V03	*	x Primer und Sonden
Vancomycin-resistente Enterokokken	Kulturell angezüchtete Erreger	Real-Time PCR	M-VREPPCR V01	*	x Primer und Sonden
Schimmelpilze, Dermatophyten	Liquor, Biopsien, Punktate, Herzklappen	Real-Time PCR, DNA-Sequenzierung	M-PANFU V02, M-SEQFUNG V02, M-ASPP V01	*	x Primer und Sonden
Schimmelpilze, Dermatophyten	Kulturell angezüchtete Erreger	PCR, DNA-Sequenzierung	M-SEQFUNG V02	*	x Primer und Sonden
Schimmelpilze, Dermatophyten	Liquor, Biopsien, Punktate, Herzklappen	Real-Time PCR, DNA-Sequenzierung	M-PANFU V02, M-SEQFUNG V02, M-ASPP V01	*	x Primer und Sonden
Schimmelpilze, Dermatophyten	Kulturell angezüchtete Erreger	PCR, DNA-Sequenzierung	M-SEQFUNG V02	*	x Primer und