

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich ML-13297-03

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Aspergillus fumigatus - Ak	Serum	Indirekter Hämagglutinationstest	SE-UV-182/C
Brucella spp.- Ak	Serum	Widal-Agglutination (MTP)	SE-UV-019/E
Candida spp. - Ak	Serum	Indirekter Hämagglutinationstest	SE-UV-186/D
Cardiolipin - Ak	Serum	Partikelagglutinationstest	SE-UV-065/B
Cryptococcus neoformans - Ag	Serum, Liquor	Latexagglutinationstest	SE-UV-191/H
Echinococcus spp. - Ak	Serum	Indirekter Hämagglutinationstest	SE-UV-101/E
Entamoeba histolytica - Ak	Serum	Indirekter Hämagglutinationstest	SE-UV-111/B
Francisella tularensis - Ak	Serum	Widal-Agglutination (Röhrchen)	SE-UV-044/D
Anti-Staphylolysin - Ak	Serum	Latexagglutinationstest	SE-UV-004/B
Treponema pallidum - Ak	Serum, Liquor	Hämagglutinationstest	SE-UV-061/D
β-D-Glucan	Serum	LAL-Test	SE-UV-190/C
Anti-Streptolysin O - Ak	Serum	Latex-Agglutinationstest	SE-UV-002/F

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Legionella pneumophila 1 - Ag	Urin	FIA	UR-UV-001/B
Streptococcus pneumoniae Ag	Urin, Liquor	FIA	UR-UV-002/B
Clostridium difficile Toxin A und B	Stuhl	Immunchromatographie	ST-UV-14/B

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Acinetobacter spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen), Sekrete, Punktate, Urin	Resistenztestung/ADT, MHK	AB-GB-001/F, AB-UV-001/L, AB-UV-008/B
Aeromonas spp., Plesiomonas spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen), Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	Resistenztestung/ADT, MHK	AB-GB-001/F, AB-UV-001/L, AB-UV-008/B
Bacillus spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen), Sekrete, Punktate, Urin	Resistenztestung/ADT, MHK	AB-GB-001/F, AB-UV-001/L, AB-UV-008/B
Bordetella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate	Resistenztestung/ADT, MHK (schnell wachsende Arten)	AB-GB-001/F, AB-UV-001/L, AB-UV-008/B
Campylobacter spp., Arcobacter spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Stuhl	Resistenztestung/ADT, MHK	AB-GB-001/F, AB-UV-001/L, AB-UV-008/B
Corynebacterium spp., Coryneforme Stäbchen	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen), Sekrete, Punktate, Urin	Resistenztestung/ADT, MHK	AB-GB-001/F, AB-UV-001/L, AB-UV-008/B
Enterobacteriaceae (außer: Salmonella spp., Shigella spp., Yer- sinia spp.)	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen), Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	Resistenztestung/ADT, MHK	AB-GB-001/F, AB-UV-001/L, AB-UV-008/B
Erysipelothrix spp.	Wundsekrete/-abstriche, Blutkultur, Biopsien/Gewebe	Resistenztestung/ADT, MHK	AB-GB-001/F, AB-UV-001/L, AB-UV-008/B
Gonokokken (Neisseria gonorrhoeae)	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen), Sekrete, Punktate	Resistenztestung ADT, MHK	AB-GB-001/F, AB-UV-001/L, AB-UV-008/B
HACEK-Gruppe (Haemophilus, Aggregatibacter, Cardio- bacterium, Eikenella, Kingella spp. u.ä.)	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate	Resistenztestung/ADT, MHK	AB-GB-001/F, AB-UV-001/L, AB-UV-008/B
Haemophilus spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate	Resistenztestung/ADT, MHK	AB-GB-001/F, AB-UV-001/L, AB-UV-008/B

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Helicobacter pylori	Magenbiopsie	Resistenztestung MHK	VA-VA-123/E
Listeria spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate, Stuhl	Resistenztestung/ADT, MHK	AB-GB-001/F, AB-UV-001/L, AB-UV-008/B
Meningokokken (Neisseria meningitidis)	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Punktate	Resistenztestung/ADT, MHK	AB-GB-001/F, AB-UV-001/L, AB-UV-008/B
Micrococcaceae	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen), Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	Resistenztestung /ADT, MHK	AB-GB-001/F, AB-UV-001/L, AB-UV-008/B
Mykobakterien (Tuberkulose-Komplex)	NALC-vorbehandelte Proben (BAL, Spu- tum, Liquor, Punktate, Biopsien), posi- tive MGIT-Kulturen	Resistenzbestimmung mittels Bactec™, MGIT™ 960	TB-UV-003/D
Mycoplasma hominis	Abstriche, Biopsien/Gewebe, Sekrete, Punktate, Urin	Resistenztestung /Breakpoint	CM-UV-005/D
Neisseria spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate	Resistenztestung/ADT, MHK	AB-GB-001/F, AB-UV-001/L
Nocardia spp. und aerobe Aktinomyzeten	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate	Resistenztestung/ADT, MHK	AB-GB-001/F, AB-UV-001/L
Pasteurella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate	Resistenztestung/ADT, MHK	AB-GB-001/F, AB-UV-001/L
Pseudomonas spp. und andere Nonfer- menter	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen), Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	Resistenztestung/ADT, MHK	AB-GB-001/F, AB-UV-001/L
Salmonella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	Resistenztestung/ADT, MHK	AB-GB-001/F, AB-UV-001/L
Shigella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	Resistenztestung/ADT, MHK	AB-GB-001/F, AB-UV-001/L
Staphylococcus spp. (einschließlich Staphylococcus aureus)	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	Resistenztestung/ADT, MHK	AB-GB-001/F, AB-UV-001/L
Streptococcus und Enterococcus spp. (ein- schließlich Streptococcus pneumoniae) und andere grampositive (Ketten-) Kokken	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen), Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	Resistenztestung/ADT, MHK	AB-GB-001/F, AB-UV-001/L

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Ureaplasma spp.	Abstriche, Biopsien/Gewebe, Sekrete, Punktate, Urin	Resistenztestung/Breakpoint	CM-UV-005/D
Vibrio spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/Gewebe, Sekrete, Punktate, Stuhl	Resistenztestung/ADT, MHK	AB-GB-001/F, AB-UV-001/L
Yersinia spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/Gewebe, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	Resistenztestung/ADT, MHK	AB-GB-001/F, AB-UV-001/L
Aspergillus spp. und andere Hyphomyzeten sowie Zytomyzeten	BAL und andere Atemwegsmaterialien, Punktate, Biopsien/Gewebe, Abstriche, Blutkultur	Resistenzbestimmung, MHK	MY-UV-020/G
Candida spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/Gewebe, Katheter(spitzen), Sekrete, Punktate, Urin	Resistenzbestimmung/ADT, MHK	MY-UV-020/G
Cryptococcus neoformans	Liquor, Blutkultur, Urin	Resistenzbestimmung/ADT, MHK	MY-UV-020/G

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Acinetobacter spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen), Sekrete, Punktate, Urin	biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	MO-UV-201/G, VA-UV-001/B, VA-UV-002/B, VA-VA-133/E
Aeromonas spp., Plesiomonas spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen), Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	MO-UV-201/G, VA-UV-001/B, VA-UV-002/B
Aktinomyzeten	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate, IUP	biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	MO-UV-201/G, VA-UV-001/B, VA-UV-002/B
Bacillus spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen), Sekrete, Punktate, Urin	biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	MO-UV-201/G, VA-UV-001/B, VA-UV-002/B
Bacteroides spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen), Sekrete, Punktate, Urin	biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	MO-UV-201/G, VA-UV-001/B, VA-UV-002/B
Bordetella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate	biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	MO-UV-201/G, VA-UV-001/B, VA-UV-002/B
Brucella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate	biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	MO-UV-201/G, VA-UV-001/B, VA-UV-002/B
Campylobacter spp., Arcobacter spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Stuhl	biochemische und serologische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	MO-UV-201/G, VA-UV-001/B, VA-UV-002/B, ST-UV-014/B
Clostridium spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen), Sekrete, Punktate	biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	MO-UV-201/G, VA-UV-001/B, VA-UV-002/B
Clostridium difficile	Stuhl	serologische Identifizierung	MO-UV-201/G, VA-UV-002/B, ST-VA-014/G
Clostridium botulinum (Botulismus)	Lebensmittel, Erbrochenes, Stuhl	biochemische Identifizierung, massenspektro- metrische Identifizierung	MO-UV-201/G, VA-UV-002/B, VA-VA-104/D
Clostridium tetani (Tetanus)	Gewebe	biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	MO-UV-201/G, VA-UV-002/B, VA-VA-106/C

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Corynebacterium spp., Coryneforme Stäbchen	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen), Sekrete, Punktate, Urin	biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	MO-UV-201/G, VA-UV-001/B, VA-UV-002/B
Enterobacteriaceae (außer: Salmonella spp., Shigella spp., Yersinia spp.)	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen), Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	biochemische und serologische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	MO-UV-201/G, VA-UV-001/B, VA-UV-002/B, ST-VA-15/E, ST-VA-016/E
Erysipelothrix spp.	Wundsekrete/-abstriche, Blutkultur, Biopsien/Gewebe	biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	MO-UV-201/G, VA-UV-001/B, VA-UV-002/B
Gardnerella vaginalis	Abstriche, Sekrete	biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	MO-UV-201/G, VA-UV-001/B, VA-UV-002/B
Gonokokken (Neisseria gonorrhoeae)	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen), Sekrete, Punktate	biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	MO-UV-201/G, VA-UV-001/B, VA-UV-002/B, VA-VA-128/E
HACEK-Gruppe (Haemophilus, Aggregatibacter, Cardiobacterium, Eikenella, Kingella spp. u.ä)	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate	biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	MO-UV-201/G, VA-UV-001/B, VA-UV-002/B
Haemophilus spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate	biochemische und serologische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	MO-UV-201/G, VA-UV-001/B, VA-UV-002/B
Helicobacter pylori	Magenbiopsie	biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	MO-UV-201/G, VA-VA-123/E
Legionella spp.	Biopsien/Gewebe, Sekrete der tiefen Atemwege	serologische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	MO-UV-201/G, VA-UV-001/B, VA-UV-002/B, VA-VA-124/D
Listeria spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate, Stuhl	biochemische und serologische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	MO-UV-201/G, VA-UV-001/B, VA-UV-002/B, ST-VA-018/C, VA-VA-125/E
Meningokokken (Neisseria meningitidis)	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Punktate	biochemische und serologische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	MO-UV-201/G, VA-UV-001/B, VA-UV-002/B, VA-VA-128/E
Micrococcaceae	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen), Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	serologische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	MO-UV-201/G, VA-UV-001/B, VA-UV-002/B, VA-VA-126/G
Mykobakterien (Tuberkulose-Komplex)	Abstriche, Biopsien/Gewebe, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	molekulargenetische und biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	MO-UV-021/D ,TB-UV-005/C, -006/B

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Nicht-tuberkulöse Mykobakterien (NTM)	Abstriche, Biopsien/Gewebe, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	molekulargenetische und biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	MO-UV-201/G, MO-UV-026/D
Mycoplasma hominis	Abstriche, Biopsien/Gewebe, Sekrete, Punktate, Urin	kulturmorphologische und biochemische Identifizierung	CM-UV-004/C
Neisseria spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/Gewebe, Sekrete, Punktate	biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	MO-UV-201/G, VA-UV-001/B, VA-UV-002/B
Nocardia spp. und aerobe Aktinomyzeten	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/Gewebe, Sekrete, Punktate	biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	MO-UV-201/G, VA-UV-001/B, VA-UV-002/B, VA-VA-118/E
Pasteurella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/Gewebe, Sekrete, Punktate	biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	MO-UV-201/G, VA-UV-001/B, VA-UV-002/B
Peptostreptokokken	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/Gewebe, Sekrete, Punktate	biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	MO-UV-201/G, VA-UV-001/B, VA-UV-002/B
Prevotella spp., Porphyromonas spp. und andere gramnegative Anaerobier	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/Gewebe, Sekrete, Punktate	biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	MO-UV-201/G, VA-UV-001/B, VA-UV-002/B
Pseudomonas spp. und andere Nonfermenter	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/Gewebe, Katheter(spitzen), Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	MO-UV-201/G, VA-UV-001/B, VA-UV-002/B, VA-VA-129/E
Salmonella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/Gewebe, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	biochemische und serologische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	ST-VA-011/D
Shigella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/Gewebe, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	biochemische und serologische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	ST-VA-011/D
Staphylococcus spp. (einschließlich Staphylococcus aureus)	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/Gewebe, Katheter(spitzen), Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	biochemische und serologische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	MO-UV-201/G, VA-UV-001/B, VA-UV-002/B
Streptococcus und Enterococcus spp. (einschl. Streptococcus pneumoniae)	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/Gewebe, Katheter(spitzen), Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	serologische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	MO-UV-201/G, VA-UV-001/B, VA-UV-002/B
Ureaplasma spp.	Abstriche, Biopsien/Gewebe, Sekrete, Punktate, Urin	kulturmorphologische und biochemische Identifizierung	CM-UV-004/C
Veillonella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/Gewebe, Sekrete, Punktate	biochemische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	MO-UV-201/G, VA-UV-001/B, VA-UV-002/B

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Vibrio spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate, Stuhl	biochemische und serologische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	ST-VA-017/E, MO-UV-201/G
Yersinia spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	biochemische und serologische Identifizierung, massenspektrometrische Identifizierung	ST-VA-013/F, MO-UV-201/G
Aspergillus spp. und andere Hy- phomyzeten sowie Zygomyceten	BAL und andere Atemwegsmaterialien, Punktate, Biopsien/ Gewebe, Abstriche, Blutkulturen	makro- und mikroskopische Identifizierung (ggf. mittels Deckglaskultur), ggf. Testung der Tem- peraturtoleranz, massenspektrometrische Identifizierung	MY-UV-012/B, -014/B, -VA-003/E, MO-UV- 201/G,
Candida spp. und andere Askomyzeten sowie Basidiomyzeten	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen), Sekrete, Punktate, Urin	serologische Identifizierung, ggf. Testung der Temperaturtoleranz, massenspektrometrische Identifizierung	MY-UV-001/C, -003/C, MO-UV-201/G
Cryptococcus neoformans	Liquor, Blutkultur, Urin	biochemische Identifizierung, ggf. Testung der Temperaturtoleranz, massenspektrometrische Identifizierung	MY-VA-002/G, MY-UV-008/B, MO-UV-201/G
Dermatophyten	Nägel, Hautgeschabsel, Haare, Biop- sien/Gewebe	makro- und mikroskopische Identifizierung, ggf. Testung der Temperaturtoleranz, massen- spektrometrische Identifizierung	MY-VA-004/C, MY-UV-013/C, MY-UV-012/B, MO-UV-201/G
Dimorphe Pilze	Sputum, Bronchialsekret, Pleurasekret, Biopsie, Knochenmark, Liquor, Eiter, Haut	makro- und mikroskopische Identifizierung, Na- chweis des temperaturabhängigen Dimorphis- mus, massenspektrometrische Identifizierung	MY-VA-006/D, MY-UV-012/B, MO-UV-201/G
Arthropoden (Flöhe, Läuse, Milben, Wan- zen und andere Lästlinge)	Parasitenverdächtige Strukturen	morphologische Identifizierung	ST-VA-101
Würmer, Wurmglieder	Sekrete, Stuhl, parasitenverdächtige Strukturen	morphologische Identifizierung	ST-VA-101

Untersuchungsart:**Kulturelle Untersuchungen***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Acinetobacter spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen) im Rahmen der Patientendiagnostik, Sekrete, Punktate, Urin	Kultivierung	VA-VA-002/H, BK-VA-008/E, UR-VA-003/G
Aeromonas spp., Plesiomonas spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen) im Rahmen der Patientendiagnostik, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	Kultivierung	VA-VA-002/H, BK-VA-008/E, UR-VA-003/G, ST-VA-002/C, ST-VA-017/E, VA-VA-101/E
Aktinomyzeten	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate, IUP	Kultivierung	VA-VA-002/H, BK-VA-008/E, VA-VA-102/F
Bacillus spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen) im Rahmen der Patientendiagnostik, Sekrete, Punktate, Urin	Kultivierung	VA-VA-002/H, BK-VA-008/E, UR-VA-003/G, ST-VA-002/C, VA-VA-109/D
Bacteroides spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen) im Rahmen der Patientendiagnostik, Sekrete, Punktate, Urin	Kultivierung	VA-VA-002/H, BK-VA-008/E, UR-VA-003/G, ST-VA-002/C
Bordetella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate	Kultivierung	VA-VA-002/H, BK-VA-008/E
Borrelia burgdorferi sensu lato	Liquor, Gelenkpunktate, Hautbiopsien	Kultivierung	SE-UV-026/D
Brucella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate	Kultivierung	VA-VA-002/H, VA-VA-111/D
Campylobacter spp., Arcobacter spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Stuhl	Kultivierung	VA-VA-002/H, BK-VA-008/E, ST-VA-002/C
Clostridium spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen) im Rahmen der Patientendiagnostik, Sekrete, Punktate	Kultivierung	VA-VA-002/H, BK-VA-008/E
Clostridium difficile	Biopsien/Gewebe, Sekrete, Stuhl	Kultivierung	VA-VA-002/H, ST-VA-002/C

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
<i>Clostridium botulinum</i> (Botulismus)	Lebensmittel, Erbrochenes, Stuhl	Kultivierung	VA-VA-002/H, ST-VA-002/C, VA-VA-104/D
<i>Clostridium tetani</i> (Tetanus)	Gewebe	Kultivierung	VA-VA-106/D
<i>Corynebacterium</i> spp., Coryneforme Stäbchen	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen) im Rahmen der Patientendiagnostik, Sekrete, Punktate, Urin	Kultivierung	VA-VA-002/H, BK-VA-008/E, UR-VA-003/G, ST-VA-002/C, VA-VA-113/G
Enterobacteriaceae (außer: <i>Salmonella</i> spp., <i>Shigella</i> spp., <i>Yersinia</i> spp.)	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen) im Rahmen der Patientendiagnostik, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	Kultivierung	VA-VA-002/H, BK-VA-008/E, UR-VA-003/G, ST-VA-002/C, VA-VA-115/D
<i>Erysipelothrix</i> spp.	Wundsekrete/-abstriche, Blutkultur, Biopsien/Gewebe	Kultivierung	VA-VA-002/H, BK-VA-008/E
<i>Gardnerella vaginalis</i>	Abstriche, Sekrete	Kultivierung	VA-VA-002/H, VA-VA-135/C
Gonokokken (<i>Neisseria gonorrhoeae</i>)	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen) im Rahmen der Patientendiagnostik, Sekrete, Punktate	Kultivierung	VA-VA-002/H, BK-VA-008/E
HACEK-Gruppe (<i>Haemophilus</i> , <i>Aggregati-</i> <i>bacter</i> , <i>Cardiobacterium</i> , <i>Eikenella</i> , <i>Kingel-</i> <i>la</i> spp. u.ä.)	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate	Kultivierung	VA-VA-002/H, BK-VA-008/E
<i>Haemophilus</i> spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate	Kultivierung	VA-VA-002/H, BK-VA-008/E
<i>Helicobacter pylori</i>	Magenbiopsie	Kultivierung	VA-VA-002/H, VA-VA-123/E
<i>Legionella</i> spp.	Biopsien/Gewebe, Sekrete der tiefen Atemwege	Kultivierung	VA-VA-002/H, VA-VA-124/C
<i>Listeria</i> spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate, Stuhl	Kultivierung	VA-VA-002/H, BK-VA-008/E, ST-VA-002/C, ST-VA-018/C
Meningokokken (<i>Neisseria meningitidis</i>)	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Punktate	Kultivierung	VA-VA-002/H, BK-VA-008/E

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Micrococcaceae	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen) im Rahmen der Patientendiagnostik, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	Kultivierung	VA-VA-002/H, BK-VA-008/E, UR-VA-003/G, ST-VA-002/C
Mykobakterien (Tuberkulose-Komplex)	Abstriche, Biopsien/Gewebe, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	Kultivierung	TB-UV-001/E, -UV-002/C
Nicht-tuberkulöse Mykobakterien (NTM)	Abstriche, Biopsien/Gewebe, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	Kultivierung	TB-UV-001/E, -UV-002/C
Mycoplasma hominis	Abstriche, Biopsien/Gewebe, Sekrete, Punktate, Urin	Kultivierung	CM-UV-004/C
Neisseria spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate	Kultivierung	VA-VA-002/H, BK-VA-008/E
Nocardia spp. und aerobe Aktinomyzeten	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate	Kultivierung	VA-VA-002/H, BK-VA-008/E, VA-VA-102/D
Pasteurella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate	Kultivierung	VA-VA-002/H, BK-VA-008/E
Peptostreptokokken und andere anaerobe grampositive Kokken	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate	Kultivierung	VA-VA-002/H, BK-VA-008/E
Prevotella spp., Porphyromonas spp. und andere gramnegative Anaerobier	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate	Kultivierung	VA-VA-002/H, BK-VA-008/E
Pseudomonas spp. und andere Nonfer- menter	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen) im Rahmen der Patientendiagnostik, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	Kultivierung	VA-VA-002/H, BK-VA-008/E, UR-VA-003/G, ST-VA-002/C
Salmonella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	Kultivierung	VA-VA-002/H, BK-VA-008/E, UR-VA-003/G, ST-VA-002/C
Shigella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	Kultivierung	VA-VA-002/H, BK-VA-008/E, UR-VA-003/G, ST-VA-002/C
Staphylococcus spp. (einschließlich Staphylococcus aureus)	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen) im Rahmen der Patientendiagnostik, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	Kultivierung	VA-VA-002/H, BK-VA-008/E, UR-VA-003/G, ST-VA-002/C

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Streptococcus und Enterococcus spp. (einschl. Streptococcus pneumoniae) und andere anaerobe gramnegative Kokken	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen) im Rahmen der Patientendiagnostik, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	Kultivierung	VA-VA-002/H, BK-VA-008/E, UR-VA-003/G, ST-VA-002/C
Ureaplasma spp.	Abstriche, Biopsien/Gewebe, Sekrete, Punktate, Urin	Kultivierung	CM-UV-004/C
Veillonella spp. und andere anaerobe gramnegative Kokken	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate	Kultivierung	VA-VA-002/H, BK-VA-008/E
Vibrio spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate, Stuhl	Kultivierung	VA-VA-002/H, BK-VA-008/E, UR-VA-003/G, ST-VA-002/C, ST-VA-017/E
Yersinia spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	Kultivierung	VA-VA-002/H, BK-VA-008/E, UR-VA-003/G, ST-VA-002/C
Aspergillus spp. und andere Hyphomyzeten sowie Zygomyceten	BAL und andere Atemwegsmaterialien, Punktate, Biopsien/ Gewebe, Abstriche, Blutkulturen	Kultivierung	VA-VA-002/H, BK-VA-008/E, UR-VA-003/G
Candida spp. und andere Askomyzeten sowie Basidiomyzeten	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen) im Rahmen der Patientendiagnostik, Sekrete, Punktate, Urin	Kultivierung	VA-VA-002/H, BK-VA-008/E, UR-VA-003/G
Cryptococcus neoformans	Liquor, Blutkultur, Urin	Kultivierung	MY-UV-010/C, MY-VA-005/E
Dermatophyten	Nägel, Hautgeschabsel, Haare, Biopsien/Gewebe	Kultivierung	MY-VA-004/C
Dimorphe Pilze	Sputum, Bronchialsekret, Pleurasekret, Biopsie, Knochenmark, Liquor, Eiter, Haut	Kultivierung	MY-VA-006/D
Acanthamoeben	Kornealspäne, Kontaktlinseflüssigkeit im Rahmen der Patientendiagnostik, Liquor	Kultivierung	VA-VA-201/C
Leishmanien	Knochenmark, EDTA-Blut, Biopsien/Gewebe	Kultivierung	VA-UV-010/C

Untersuchungsart:**Ligandenassays****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bartonella henselae - Ak , IgG, IgM)	Serum	IIFT	SE-UV-011/F; SE-UV-012/B
Bartonella quintana - Ak, IgG, IgM)	Serum	IIFT	SE-UV-011/F; SE-UV-012/B
Borrelia burgdorferi sensu lato - Ak (IgG, IgM)	Serum, Liquor, Punktate	EIA, Immunoblot	SE-UV-021/H, SE-UV-025/D
Brucella spp.	Serum,	EIA	SE-UV-019/E
Chlamydia pneumoniae - Ak (IgG)	Serum	IIFT	SE-UV-031/E
Chlamydia trachomatis - Ak (IgG)	Serum	IIFT	SE-UV-031/E
Chlamydia psittaci - Ak (IgG)	Serum	IIFT	SE-UV-031/E
CXCL13	Liquor	EIA	SE-UV-024/A
Coxiella burnetii Phase 1 und 2 - Ak (IgG, IgM)	Serum	IIFT, EIA	SE-UV-035/C, SE-UV-037/A
Echinococcus spp. - Ak	Serum	EIA	SE-UV-103/A
Leishmanien - Ak IgG	Serum	IIFT	SE-UV-121/C
Leptospiren - Ak (IgG, IgM)	Serum	EIA	SE-UV-057/C
Toxoplasma gondii - Ak (Ig gesamt, IgG, IgM)	Serum, Liquor	EIA, IIFT, Immunoblot, ISAGA	SE-UV-141/D, -UV-142/143/C, SE-UV-145/A, SE-UV-144/B, SE-UV-146/A
Treponema pallidum - Ak (IgG, IgM)	Serum, Liquor	EIA, FTA-Abs-Test, Immunoblot	SE-UV-066/A, -062/B, -064/B
Aspergillus fumigatus - Ag	Serum	EIA	SE-UV.181/E
Bordetella pertussis - Ak (IgG)	Serum	EIA, Immunoblot	SE-UV-015/B, SE-UV-016/B
Campylobacter jejuni/coli -Ak IgG und IgA	Serum	Immunoblot	SE-UV-028/B
Candida spp. - Ag	Serum	EIA	SE-UV-185/B
Helicobacter pylori - Ak (IgG)	Serum	EIA	SE-UV-045/C
Legionella pneumophila Ak (IgG, IgM)	Serum	EIA	SE-UV-053/A
Mycoplasma pneumoniae - Ak (IgG, IgM, IgA)	Serum	EIA, Immunoblot	SE-UV-073/C, SE-UV-072/C
Rickettsien - Ak (IgG, IgM)	Serum	IIFT	SE-UV-076/B

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Toxocara spp. - Ak	Serum	EIA	SE-UV-131/B
Yersinia Ak IgG, IgA	Serum	Immunoblot	SE-UV-092/A
Yersinia Ak IgG, IgA	Serum	EIA	SE-UV-093/B
Salmonella Enteritidis bzw. Typhimurium EIA Screen/ IgA	Serum	EIA	SE-UV-075/A

Untersuchungsart:**Mikroskopie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Acinetobacter spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen) im Rahmen der Patientendiagnostik, Sekrete, Punktate, Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
Aeromonas spp., Plesiomonas spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen) im Rahmen der Patientendiagnostik, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
Aktinomyzeten	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate, IUP	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
Angina Plaut-Vincent	Tonsillenabstrich	Mikroskopie (Gramfärbung mit verlängerter Fuchsin-Einwirkzeit)	VA-VA-108/B
Bacillus spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen) im Rahmen der Patientendiagnostik, Sekrete, Punktate, Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
Bacteroides spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen) im Rahmen der Patientendiagnostik, Sekrete, Punktate, Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
Bordetella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
Borrelia burgdorferi sensu lato	Liquor, Gelenkpunktate, Hautbiopsien	Mikroskopie (Dunkelfeld)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A, VA-UV-102/C
Brucella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
Campylobacter spp., Arcobacter spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Stuhl	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
Clostridium spp.	Abstriche, Blutkultur, Biop- sien/Gewebe, Katheter(spitzen) im Rahmen der Patientendiagnostik,	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
	Sekrete, Punktate		
Clostridium botulinum (Botulismus)	Lebensmittel, Erbrochenes, Stuhl	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
Clostridium tetani (Tetanus)	Gewebe	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
Corynebacterium spp., Coryneforme Stäbchen	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen) im Rahmen der Patientendiagnostik, Sekrete, Punktate, Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
Enterobacteriaceae (außer: Salmonella spp., Shigella spp., Yersinia spp.)	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen) im Rahmen der Patientendiagnostik, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
Erysipelothrix spp.	Wundsekrete/-abstriche, Blutkultur, Biopsien/Gewebe	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
Gardnerella vaginalis	Abstriche, Sekrete	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
Gonokokken (Neisseria gonorrhoeae)	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen) im Rahmen der Patientendiagnostik, Sekrete, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
HACEK-Gruppe (Haemophilus, Aggregati- bacter, Cardiobacterium, Eikenella, Kingel- la spp., u.ä.)	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
Haemophilus spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
Helicobacter pylori	Magenbiopsie	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
obligat intrazelluläre Bakterien (z.B. Bar- tonella, Chlamydia, Ehrlichia, Rickettsia)	Blutausstrich, Gewebe	Mikroskopie (Giemsa-Färbung)	VA-UV-102/C, VA-VA-204
Legionella spp.	Biopsien/Gewebe, Sekrete der tiefen Atemwege	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
Listeria spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate, Stuhl	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Meningokokken (<i>Neisseria meningitidis</i>)	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
Micrococcaceae	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen) im Rahmen der Patientendiagnostik, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
Mykobakterien (Tuberkulose-Komplex)	Abstriche, Biopsien/Gewebe, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	Mikroskopie (Fluo-Ral, Ziehl-Neelsen)	TB-UV-103/A, TB-UV-101/C
Nicht-tuberkulöse Mykobakterien (NTM)	Abstriche, Biopsien/Gewebe, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	Mikroskopie (Fluo-Ral, Ziehl-Neelsen)	TB-UV-103/A, TB-UV-101/C
<i>Neisseria</i> spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
<i>Nocardia</i> spp. und aerobe Aktinomyzeten	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung, modifizierte Ziehl- Neelsen-Färbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
<i>Pasteurella</i> spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
Peptostreptokokken und andere anaerobe grampositive Kokken	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
<i>Prevotella</i> spp., <i>Porphyromonas</i> spp. und andere gramnegative Anaerobier	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
<i>Pseudomonas</i> spp. und andere Nonfer- menter	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen) im Rahmen der Patientendiagnostik, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
<i>Salmonella</i> spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
<i>Shigella</i> spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
<i>Staphylococcus</i> spp. (einschließlich <i>Staphylococcus aureus</i>)	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen), Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Streptococcus und Enterococcus spp. (einschl. Streptococcus pneumoniae) und andere grampositive (Ketten-) Kokken	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen) im Rahmen der Patientendiagnostik, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
Veillonella spp. und andere anaerobe gramnegative Kokken	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
Vibrio spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate, Stuhl	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
Yersinia spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Sekrete, Punktate, Urin, Stuhl	Mikroskopie (Gramfärbung)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
Aspergillus spp. und andere Hyphomyzeten sowie Zygomyceten	BAL und andere Atemwegsmaterialien, Punktate, Biopsien/ Gewebe, Abstriche, Blutkulturen	Mikroskopie (DFT)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
Candida spp. und andere Askomyzeten sowie Basidiomyzeten	Abstriche, Blutkultur, Biopsien/ Gewebe, Katheter(spitzen), Sekrete, Punktate, Urin	Mikroskopie (Gramfärbung, DFT)	VA-UV-101/D, VA-GB-006/A
Cryptococcus neoformans	Liquor, Blutkultur, Urin	Mikroskopie (DFT, Tuschepräparat)	VA-UV-101/D, MY-UV-008/B, MY-UV-013/C
Dermatophyten	Nägel, Hautgeschabsel, Haare, Biopsien/ Gewebe	Mikroskopie (DFT)	MY-UV-012/B
Mikrosporidien	Stuhl, Urin, Sekrete, Biopsien/ Gewebe	Mikroskopie (mod. Trichom-Färbung nach Weber)	ST-UV-103/B, ST-VA-101
Pneumocystis jirovecii	BAL, Bronchialsekret	Mikroskopie nach Anfärbung (DIFT, Giemsa-Färbung)	VA-UV-102/C, VA-UV-105/B,
Dimorphe Pilze	Sputum, Bronchialsekret, Pleurasekret, Biopsie, Knochenmark, Liquor, Eiter, Haut	Mikroskopie	MY-VA-006/D
Akanthamoeben	Kornealspäne, Kontaktlinseflüssigkeit im Rahmen der Patientendiagnostik, Liquor	Mikroskopie (nativ (Phasenkontrast), Giemsa-Färbung)	VA-VA-201/C
Babesien	Blutausstrich, Dicker Tropfen	Mikroskopie (Giemsa-Färbung)	VA-UV-102/C, -103/A, VA-VA-204
Cyclospora cayatanensis, Kryptosporidien und andere Kokzidien	Stuhl	Mikroskopie (mod. Ziehl-Neelsen)	ST-VA-101

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Echinokokken	Zysteninhalt, Hydatidenflüssigkeit	Mikroskopie (nativ, Giemsa-Färbung)	VA-UV-102/C, VA-VA-204
Leishmanien	Knochenmark, EDTA-Blut, Biopsien/Gewebe	Mikroskopie (Giemsa-Färbung)	VA-UV-102/C, VA-VA-204
Mikrofilaria, Trypanosoma	Blutausstrich, Dicker Tropfen	Mikroskopie (Giemsa-F.), ggf. nach Anreicherung	VA-UV-102/C
Plasmodien	Blutausstrich, Dicker Tropfen	Mikroskopie (Giemsa-Färbung), Antigen-Nachweis	VA-UV-102/C, VA-VA-204, VA-UV-034/B
Schistosomen	Stuhl, Urin	Mikroskopie (nativ sowie ggf. nach Anreicherung)	VA-UV-101
Toxoplasma gondii	Liquor, Knochenmark, Lymphknotenbiopsie, BAL	Mikroskopie (Giemsa-Färbung)	VA-UV-102/C, VA-VA-204
Trichomonas vaginalis	Urogenitalsekret	Mikroskopie (nativ)	VA-UV-102/C, UR-VA-007/D, VA-VA-204
Wurmeier (Zestoden, Nematoden, Trematoden), darmpathogene Protozoen (z.B. Entamoeba histolytica, Giardia lamblia)	Stuhl, Duodenalsaft	Mikroskopie (nativ sowie ggf. nach Anreicherung)	ST-VA-101

Untersuchungsart:**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bakterien (universell)	primär sterile Proben (Liquor, Herzklappen, intraoperative Proben, Punktate)	Einschritt-PCR (16S rDNA), ggf. Sequenzanalyse	MO-UV-016/F
Pilze (universell)	primär sterile Proben (Liquor, Herzklappen, intraoperative Proben, Punktate)	Einschritt-PCR (26S rDNA, ITS2), ggf. Sequenzanalyse	MO-UV-019/F
Aspergillus species, A. fumigatus, A. terreus)	BAL, Bronchialsekret, Trachealsekret, SPU Biopsien, Pilzkulturen, Serum	Real-time PCR (TaqMan; 28S rRNA Gen)	MO-UV-059/B
Bordetella pertussis und parapertussis	nasopharyngealer Abstrich/ Sekret, Rachenabstrich, Sputum, BAL	Real-time PCR (TaqMan; IS481, IS1001)	MO-UV-055/B
Borrelia burgdorferi sensu lato	Haut-, Synoviabiopsien, Gelenkpunktate, Liquor	nested PCR (Flagellin-Gen, ggf. Sequenzanalyse)	MO-UV-012/E
Carbapenemasen	Kulturisolate	Real-time PCR (KPC, NDM, VIM, IMP-1, OXA-48)	MO-UV-044/C
Chlamydia pneumoniae	BAL, Trachealsekret	Real-time PCR (TaqMan, PstI-Fragment)	MO-UV-052/A
Chlamydia trachomatis	Endozervix-, Urethraabstriche, Urin, Bindehautabstriche, BAL, Trachealsekrete	Real-time PCR (TaqMan, kryptisches Plasmid)	MO-UV-051/C
Darmpathogene Bakterien (Campylobacter, Salmonella, Shigella/EIEC, EHEC, Yersinia, ETEC, Vibrio, Plesiomonas)	Stuhl-Proben (nativ, Cary Blair Transportmedium)	Real-time PCR	ST-UV-051/A
Darmpathogene Parasiten (Giardia lamblia, Cryptosporidium hominis/parvum, Entamoeba histolytica)	Stuhl-Proben (nativ, Cary Blair Transportmedium)	Real-time PCR	ST-UV-052/A
enterohämorrhagische E. coli (EHEC)	Platten-, Bouillonkultur	Real-time PCR (TaqMa; stx1, stx2), ggf. Sequenzanalyse	MO-UV-056/B
enteropathogene E. coli (EPEC, säuglingspathogene E. coli)	Platten-, Bouillonkultur	Real-time PCR (TaqMan; eae-/Intimin-Gen)	MO-UV-056/B

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Ehrlichien (Ehrlichia chaffeensis, Anaplasma phagocytophila)	EDTA-Blut	nested PCR (16S rDNA)	MO-UV-018/D
Legionella pneumophila	BAL, Trachealsekret, Sputum	Real-time PCR (TaqMan, mip-Gen)	MO-UV-052/A
Legionella spp.	BAL, Trachealsekret, Sputum	nested PCR (16S rDNA), ggf. Sequenzanalyse	MO-UV-013/E
Leishmanien	Knochenmark, EDTA-Blut, Biopsien/Gewebe und Kulturisolate	Real-time PCR (TaqMan, 18S rRNA-Gen)	MO-UV-027/D
Leishmanien	Knochenmark, EDTA-Blut, Biopsien/Gewebe und Kulturisolate	Einschritt-PCRs (cytb-Gen, 18S rRNA-Gen, hsp70-Gene), Sequenzanalyse	MO-UV-043/C
Mucorales	BAL, Biopsien	Real-time PCR (TaqMan; 28S rRNA Gen)	MO-UV-060/A
Mycobacterium tuberculosis-Komplex	NALC-vorbehandelte Proben (BAL, Sputum, Liquor, Punktate, Biopsien), positive MGIT-Kulturen	Real-time PCR: - Rifampicin-Resistenz (rpoB-Gen) (1, 3) - Isoniazid-Resistenz (katG-Gen, inhA-Promotor) (3) - TaqMan (spezifische genomische Deletion, Beijing-Genotyp)	MO-UV-029/C, MO-UV-053/A, MO-UV-073/A
Mykobakterien (tuberkulös und nicht-tuberkulös)	Kulturisolate	Einschritt-PCRs (16S rDNA, ITS1, gyrB), Sequenzanalyse;	MO-UV-021/D
Mykobakterien (nicht-tuberkulös, ubiquitäre) (NTM)	BAL, Trachealsekret, Sputum, Biopsien, EDTA-Blut	Real-time PCR (TaqMan; ITS1), ggf. Sequenzanalyse	MO-UV-026/D
Mycoplasma pneumoniae	BAL, Trachealsekret, Nasopharyngealsekret, Sputum, Rachenspülwasser	Real-time PCR (TaqMan, P1-Cytadhäsin-Gen)	MO-UV-052/A
Neisseria gonorrhoeae	Abstriche, Urin, Biopsien	Real-time PCR (TaqMan, opa-Gen)	MO-UV-061/A
Pneumocystis jirovecii	BAL, Bronchialsekret, Lungengewebe	Real-time PCR (TaqMan; mtLSU rRNA-, β -Tubulin-Gen)	MO-UV-058/B, MO-UV-044/D
Sprosspilze, Schimmelpilze	Kulturisolate	Einschritt-PCRs (D1/D2-Region der 26S rDNA, ITS2), Sequenzanalyse	MO-UV-019/F
Staphylococcus aureus	Kulturisolate	Real-time PCR (TaqMan; femX, mecA, PVL)	MO-UV-057/B
Staphylococcus aureus	primär sterile Proben (Liquor, Herzklappen, intraoperative Proben, Punktate)	Real-time PCR (femX; mecA)	MO-UV-057/B

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Staphylococcus aureus, methicillinresistent (MRSA)	Nasen-, Wundabstriche	Real-time PCR (SCCmec)	MO-UV-028/D; MO-UV-071/B
Toxoplasma gondii	Amnionflüssigkeit, Plazentagewebe, Liquor, Hirnbiopsie, BAL/Sputum, Glaskörperpunktat, EDTA-Blut	Real-time PCR (TaqMan, "529 bp-repeat" Element)	MO-UV-054/A
Tropheryma whipplei	Liquor, Biopsien	nested PCR (23S rDNA)	MO-UV-014/D
Meningitis-Erreger B (Pneumokokken, Meningokokken, Haemophilus influenzae, Listeria monocytogenes, Escherichia coli, Streptococcus agalactiae)	Liquor	LAMP	MO-UV-044/C
Meningitis-Erreger BV (Pneumokokken, Meningokokken, Listeria monocytogenes, Streptococcus agalactiae, HSV-1, HSV-2, VZV)	Liquor	LAMP	MO-UV-044/C
eazyplex STD complete (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Ureaplasma urealyticum, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Treponema pallidum)	Abstrichtupfer mit flüssigem Amies-Medium (urethral, rektal/anal, vaginal, zervikal, pharyngeal)	LAMP	MO-UV-044/C
CTNG (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae)	Abstrichtupfer mit flüssigem Amies-Medium (urethral, rektal/anal, vaginal, zervikal, pharyngeal)	LAMP	MO-UV-044/C
BloodScreen GN (Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Klebsiella oxytoca, Pseudomonas aeruginosa, Proteus mirabilis, CTX-M-1, CTX-M-9)	Postive Blutkultur	LAMP	MO-UV-044/C
BloodScreen GP (Enterococcus faecalis, Enterococcus spp, Streptococcus pneumonia, Streptococcus spp, vanA, vanB)	Postive Blutkultur	LAMP	MO-UV-044/C
Vancomycin-resistente Enterokokken	Kulturisolate	Real-time PCR (vanA, vanB)	MO-UV-028/D - Anl.1, MO-UV-044/C

Flexible Akkreditierung:

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.