

Liste der im flexiblen Bereich akkreditierten ML-Verfahren

gemäß: Anforderungen der EA an die Akkreditierung flexibler Geltungsbereiche.

EA-2/15 M:2019 | Revision 1 | 16. April 2019

Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene

Akkreditierung: D-ML-13130-01-00

Elfriede-Aulhorn-Straße 6, 72076 Tübingen

STAND AKTUALISIERUNG 27.10.2025

Untersuchungen im Bereich:

ML- Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiet:

Klinische Chemie

Mikrobiologie

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- Verfahren	in Haus- Verfahren	Aufnahme in akkred. Geltungsbereich
Urinsediment (Leukozyten)	Urin	Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren	AM-MI-204/N		X		05.12.2016

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- Verfahren	in Haus- Verfahren	Aufnahme in akkred. Geltungsbereich
Cryptococcus neoformans - Ag	Serum/Liquor	Immunchromatographie	AM-MI-300/I		X		05.12.2016
Cryptosporidium parvum und Giardia lamblia spezifische Antigene	Stuhl	qualitativer chromatographischer Immuntest	AM-MI-111/H		X		05.12.2016

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- Verfahren	in Haus- Verfahren	Aufnahme in akkred. Geltungsbereich
Aspergillus-Galaktomannan-Antigen	Serum	ELISA	AM-MI-302/L	ELISA Reader	X		05.12.2016
Aspergillus fumigatus IgG/A/M	Serum	ELISA	AM-MI-330/L	ELISA Reader	X		05.12.2016
Bartonella henselae IgG/M	Serum	ELISA	AM-MI-313/D	ELISA Reader	X		12.03.2020
Bordetella pertussis IgG/A	Serum	ELISA	AM-MI-326/F	ELISA Reader	X		05.12.2016
Borrelia burgdorferi IgG/M	Serum	ELISA	AM-MI-319/P	ELISA Reader	X		04.12.2020
Borrelia burgdorferi IgG/M (Quotient)	Serum/Liquor	ELISA	AM-MI-324/B	ELISA Reader	X		04.12.2020
Borrelia burgdorferi IgG/M	Serum/Liquor	Immunoblot	AM-MI-315/K		X		05.12.2016
Brucella species IgG/M	Serum	ELISA	AM-MI-301/P	ELISA Reader	X		05.12.2016
Campylobacter jejuni und Campylobacter coli IgG/A	Serum	Immunoblot	AM-MI-325/J		X		05.12.2016
Candida-Mannan-Antigen	Serum	ELISA	AM-MI-302/L	ELISA Reader	X		05.12.2016
Candida species IgG/M	Serum	ELISA	AM-MI-330/L	ELISA Reader	X		05.12.2016
Chlamydomydia pneumoniae IgG/A	Serum	ELISA	AM-MI-339/K	ELISA Reader, Immu	X		27.09.2018
Chlamydia trachomatis IgG/A	Serum	ELISA	AM-MI-339/K	ELISA Reader, Immu	X		27.09.2018
Clostridioides difficile Toxin	Stuhl	Membranenzymimmunoassay	AM-MI-105/J		X		05.12.2016
Clostridium perfringens Toxin	Stuhl	ELISA	AM-MI-150/D	ELISA Reader	X		05.12.2016
Coxiella burnetii IgG/A/M	Serum	ELISA	AM-MI-301/P	ELISA Reader	X		05.12.2016
Corynebacterium diphtheriae Toxin IgG (Diphtherie Impfstatus)	Serum	ELISA	AM-MI-320/I	ELISA Reader	X		05.12.2016
Echinococcus granulosus und Echinococcus multilocularis IgG	Serum	ELISA	AM-MI-346/E	ELISA Reader	X		05.12.2016
Echinococcus species IgG	Serum	Immunoblot	AM-MI-318/I		X		05.12.2016
Entamoeba histolytica IgG	Serum	ELISA	AM-MI-331/K	ELISA Reader	X		05.12.2016
Francisella tularensis IgG/M	Serum	ELISA	AM-MI-348/D	ELISA Reader	X		05.12.2016
Haemophilus influenzae B (Impfstatus) IgG	Serum	ELISA	AM-MI-304/H	ELISA Reader	X		05.12.2016
Helicobacter pylori Antigen	Stuhl	EIA	AM-MI-147/H	ELISA Reader	X		05.12.2016
Helicobacter pylori IgG/A	Serum	ELISA	AM-MI-342/H	ELISA Reader	X		05.12.2016
Helicobacter pylori IgG/A	Serum	Immunoblot	AM-MI-314/H		X		05.12.2016
Legionella pneumophila Antigen	Urin	Immunfluoreszenz	AM-MI-208/F	Immunfluoreszenz R	X		05.12.2016
Leptospiren species IgM	Serum	ELISA	AM-MI-301/P	ELISA Reader	X		05.12.2016
Mycoplasma pneumoniae IgG/A/M	Serum	ELISA	AM-MI-301/P	ELISA Reader	X		05.12.2016
Salmonella spp. IgA	Serum	ELISA	AM-MI-345/G	ELISA Reader	X		05.12.2016
Streptococcus pneumoniae Antigen	Urin	Immunfluoreszenz	AM-MI-207/C	Immunfluoreszenz R	X		07.07.2020
Taenia solium IgG	Serum	ELISA	AM-MI-311/G	ELISA Reader	X		05.12.2016
Taenia solium IgG	Serum/Liquor	Immunoblot	AM-MI-318/I		X		05.12.2016
Tetanus (Impfstatus) IgG	Serum	ELISA	AM-MI-320/I	ELISA Reader	X		05.12.2016
Toxocara canis IgG	Serum	ELISA	AM-MI-311/G	ELISA Reader	X		05.12.2016
Toxocara canis IgG	Serum/Liquor	Immunoblot	AM-MI-318/I		X		05.12.2016
Toxoplasma gondii IgG/M	Serum	CMIA	AM-MI-308/C	Immunoassay Analyz	X		13.01.2017
Toxoplasma gondii IgG (Avidität)	Serum	CMIA	AM-MI-308/C	Immunoassay Analyz	X		13.01.2017
Toxoplasma gondii IgG	Serum	Immunoblot	AM-MI-335/C		X		05.12.2016
Treponema pallidum IgG	Serum/Liquor	Immunoblot	AM-MI-344/I		X		05.12.2016
Treponema pallidum Gesamt AK	Serum, Plasma, Post mortem	CLIA	AM-MI-350/A	Liaison XL	X		22.04.2024

Yersinia IgG/A (Yersinia enterocolitica und Yersinia pseudotuberculosis)	Serum	Immunoblot	AM-MI-325/J		X		05.12.2016
--	-------	------------	-------------	--	---	--	------------

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- Verfahren	in Haus- Verfahren	Aufnahme in akkred. Geltungsbereich
Actinomyces spp.	Mikroskopisches Präparat: Kulturmateriel	Mikroskopie: Grampräparat	AM-MI-213/K	Mikroskop	X		05.12.2016
aerobe und obligat anaerobe Bakterien	Mikroskopisches Präparat: Kulturmateriel	Mikroskopie: Grampräparat	AM-MI-213/K	Mikroskop	X		05.12.2016
Bartonella spp. IgG	Serum	Immunfluoreszenz	AM-MI-334/J	Mikroskop	X		05.12.2016
Campylobacter spp.	Mikroskopisches Präparat: Kulturmateriel	Mikroskopie: Grampräparat	AM-MI-213/K	Mikroskop	X		05.12.2016
Candida spp.	Mikroskopisches Präparat: Kulturmateriel	Mikroskopie: Nativpräparat, Grampräparat	AM-MI-106/N	Mikroskop	X		05.12.2016
Coxiella burnetii IgG/M	Serum	Immunfluoreszenz	AM-MI-343/G	Mikroskop	X		05.12.2016
Listeria monocytogenes	Mikroskopisches Präparat: Kulturmateriel	Mikroskopie: Grampräparat	AM-MI-213/K	Mikroskop	X		05.12.2016
Nocardia spp. und andere "aerobe Aktinomyzeten"	Mikroskopisches Präparat: Kulturmateriel	Mikroskopie: Grampräparat	AM-MI-213/K	Mikroskop	X		05.12.2016
Rickettsia species IgG	Serum	Immunfluoreszenz	AM-MI-349/C	Mikroskop	X		05.12.2016
säurefeste Stäbchenbakterien (Mykobakterien)	Liquor/ZNS, Blut, Punkate, Magensaft, Gewebe, Sekrete des Respirationstraktes, Urin/Sekrete des Urogenitaltraktes, Stuhl	Mikroskopisches Präparat mit geeigneten Färbemethoden (Ziehl Neelsen, Auramin)	AM-MI-139/K	Mikroskop	X		05.12.2016
Schimmelpilze	Mikroskopisches Präparat: Kulturmateriel	Mikroskopie: Nativ- Tesaflmpräparat mit Laktophenolblau	AM-MI-122/E	Mikroskop	X		05.12.2016
Toxoplasma gondii IgG/IgM	Serum	Immunfluoreszenz	AM-MI-332/I	Mikroskop	X		05.12.2016
Treponema pallidum IgM/G	Serum, Liquor	Immunfluoreszenz	AM-MI-337/G	Mikroskop	X		05.12.2016
Wurmeier/Protozoen-Zysten	Stuhl, Analtesastreifen-Präparat, Duodenalsaft	Mikroskopie: Nativpräparat	AM-MI-112/G	Mikroskop	X		05.12.2016

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- Verfahren	in Haus- Verfahren	Aufnahme in akkred. Geltungsbereich
Legionella spp.	Kulturmateriel	Latexagglutination	AM-MI-128/H		X		05.12.2016
Lipoid-AK (Treponema pallidum Aktivitätsparameter)	Serum	RPR-Test (Rapid-Plasma-Reagin)	AM-MI-338/C		X		15.01.2021
Salmonella spp.	Kulturmateriel	Agglutination mit Testseren	AM-MI-145/N		X		05.12.2016
Shigella spp.	Kulturmateriel	Agglutination mit Testseren	AM-MI-145/N		X		05.12.2016
Staphylococcus aureus	Kulturmateriel	Latexagglutination	AM-MI-233/D		X		05.12.2016
Staphylokokken-spezifische Antikörper (Anti Staphylolysin (qualitativ))	Serum	Latexagglutination	AM-MI-322/D		X		05.12.2016
Streptococcus pneumoniae	Kulturmateriel	Latexagglutination	AM-MI-233/D		X		05.12.2016
Streptokokken, β -hämolisierende	Kulturmateriel	Latexagglutination	AM-MI-233/D		X		05.12.2016
Toxoplasma gondii-IgA	Serum	Immuno-Sorbent-Agglutination	AM-MI-309/J		X		05.12.2016

Treponema pallidum (TPHA)	Serum, Liquor, Post mortem Serum	Indirekte Partikelagglutination	AM-MI-329/Q		X		31.01.2019
Yersinia enterocolitica	Serum	Widal (Bakterienagglutination)	AM-MI-307/M		X		05.12.2016 entfällt ab 07.08.2025
Yersinia pseudotuberculosis	Serum	Widal (Bakterienagglutination)	AM-MI-307/M		X		05.12.2016 entfällt ab 07.08.2025
Yersinia spp.	Kulturmateriel	Agglutination mit Testseren	AM-MI-142/I		X		05.12.2016

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestung von Bakterien, Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- Verfahren	in Haus- Verfahren	Aufnahme in akkred. Geltungsbereich
Carbapenemase	Kulturmateriel	Kolorimetrischer Test	AM-MI-231/G			X	05.12.2016
Cefinase	Kulturmateriel	Kolorimetrischer Test	AM-MI-231/G			X	05.12.2016
Colistin	Kulturmateriel	Mikrobouillondilutionstest	AM-MI-244/B		X		11.04.2018
Mykobakterium tuberculosis Komplex	Kulturmateriel	Flüssigmedium, teilmechanisiert	AM-MI-135/J	MGIT 960	X		05.12.2016
Schimmelpilze	Kulturmateriel	Mikrobouillondilution	AM-MI-121/N		X		05.12.2016
Schnellwachsende aerobe und anaerobe Bakterien sowie anspruchsvolle Bakterien	Kulturmateriel	Agardiffusionstestung nach EUCAST und CLSI	AM-MI-226.02/H AM-MI-226.03/I AM-MI-226.04/H AM-MI-226.05/H AM-MI-226.06/E AM-MI-226.07/H AM-MI-226.08/G AM-MI-226.09/F AM-MI-226.10/D		X		05.12.2016
Schnellwachsende aerobe und anaerobe Bakterien sowie anspruchsvolle Bakterien	Kulturmateriel	E-Test	AM-MI-125/L		X		05.12.2016
Schnellwachsende aerobe und anaerobe Bakterien sowie anspruchsvolle Bakterien	Kulturmateriel	Kinetische MHK, teilmechanisiert	AM-MI-130/G	Vitek2XL	X		05.12.2016
Schnellwachsende aerobe und anaerobe Bakterien sowie anspruchsvolle Bakterien	Kulturmateriel	Mikrobouillondilution, teilmechanisiert	AM-MI-115/D	Absorbance Reader	X		05.12.2016 entfällt ab 12.08.2025
Sprosspilze	Kulturmateriel	E-Test	AM-MI-121/N		X		05.12.2016
Sprosspilze	Kulturmateriel	Mikrobouillondilution	AM-MI-121/N		X		05.12.2016

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- Verfahren	in Haus- Verfahren	Aufnahme in akkred. Geltungsbereich
Darmpathogene Erreger und Clostridioides difficile	Kulturmateriel	orientierende und aufwändige biochemische Verfahren, serologische Verfahren, teilautomatisiert, Massenspektrometrie	AM-MI-123/K AM-MI-127/F AM-MI-142/I AM-MI-145/N	manuell, Vitek2XL, MALDI-TOF-MS	X		05.12.2016

Schnellwachsende aerobe und anaerobe Bakterien sowie anspruchsvolle Bakterien	Kulturmateri	orientierende und aufwändige biochemische Verfahren, teilautomatisiert, Massenspektrometrie	AM-MI-100/F AM-MI-101/J AM-MI-102/I AM-MI-103/E AM-MI-104/L AM-MI-107/H AM-MI-108/E AM-MI-109/E AM-MI-110/J AM-MI-113/G AM-MI-114/H AM-MI-117/I AM-MI-119/I AM-MI-128/H AM-MI-146/E AM-MI-155/E AM-MI-156/D AM-MI-160/D AM-MI-221/F	manuell, Vitek2XL, MALDI-TOF-MS	X		05.12.2016
Sprosspilze, Schimmelpilze	Kulturmateri	orientierende und aufwändige biochemische Verfahren, teilautomatisiert, Massenspektrometrie	AM-MI-106/N AM-MI-122/E	manuell, MALDI-TOF-MS	X		05.12.2016

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Aufnahme in akkred. Geltungsbereich
Helicobacter pylori	Gewebebiopsien Magen/Dünndarm (spezielle Anforderung)	Kultur auf festen Universal- und Selektiv- Nährmedien	AM-MI-114/H	manuell	X		05.12.2016
Hemmstoffe, unspezifisch	Urin, Liquor, Punktate, BAL	Hemmstofftest, Agardiffusion	AM-MI-204/N	manuell		X	05.12.2016
Legionella spp.	Abstriche/Sekrete des Respirationstraktes, Punktate, Gewebe	Kultur auf festen Universal- und Selektiv- Nährmedien	AM-MI-128/H	manuell	X		05.12.2016
Mykobakterien	Liquor/ZNS, Blut, Punktate, Magensaft, Gewebe, Sekrete des Respirationstraktes, Urin/Sekrete des Urogenitaltraktes Stuhl	Kultur auf festen Selektiv- Nährmedien	AM-MI-139/K	manuell		X	05.12.2016
Mykobakterien	Liquor/ZNS, Blut, Punktate, Magensaft, Gewebe, Sekrete des Respirationstraktes, Urin/Sekrete des Urogenitaltraktes, Stuhl	spezifisches Kulturverfahren, Flüssigkultur, teilautomatisiert	AM-MI-129/L	MGIT 960	X		05.12.2016

schnellwachsende aerobe und anaerobe Bakterien, anspruchsvolle Bakterien	Liquor/ZNS, Blutkultur, Punktate, Abszess/Eiter/Wunden, Gewebe, Abstriche/Sekrete des Respirationstraktes, Punktionsurin/Abstrich und Sekrete des Urogenital- und Gastrointestinaltraktes, Stuhl, Haut, Katheterspitzen, Biopsie	Kultur auf flüssigen und festen Universal- und Selektiv-Nährmedien	AM-MI-100/F AM-MI-101/J AM-MI-102/I AM-MI-103/E AM-MI-104/L AM-MI-105/J AM-MI-107/H AM-MI-108/E AM-MI-109/E AM-MI-110/J AM-MI-113/G AM-MI-117/I AM-MI-119/I AM-MI-123/K AM-MI-127/F AM-MI-142/I AM-MI-145/N AM-MI-146/E AM-MI-155/E AM-MI-156/D AM-MI-160/D	manuell	X	X	05.12.2016
schnellwachsende aerobe und anaerobe Bakterien, anspruchsvolle Bakterien, Pilze	Blutprobe, nicht bluthaltige Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Aszites, Lavage)	Blutkulturverfahren teilmechanisiert (Messung des Wachstums von Bakterien/Pilzen in Kulturmedienflaschen mittels Fluoreszenz)	AM-MI-126/Q	BACTEC FX	X		05.12.2016
Sprosspilze, Schimmelpilze	Liquor/ZNS, Blutkultur, Punktate, Abszess/Eiter/Wunden, Gewebe, Abstriche/Sekrete des Respirationstraktes, Punktionsurin/Abstrich und Sekrete des Urogenital- und Gastrointestinaltraktes, Stuhl, Haut, Katheterspitzen, Biopsie	Kultur auf flüssigen und festen Universal- und Selektiv-Nährmedien	AM-MI-106/N AM-MI-122/E	manuell	X	X	05.12.2016
MRSA (Screening)	Nasenabstrich	Kultur auf festen Universal- und Selektiv- Nährmedien	AM-MI-116/B AG-MI-251/C	Total Lab Automation; Teilautomation: Inokulation, Inkubation, digitale Bildgebung und Auswertung	X		14.08.2024

schnellwachsende aerobe Bakterien, anspruchsvolle Bakterien, Pilze	Urin	Kultur auf festen Universal- und Selektiv- Nährmedien	AM-MI-204/N AG-MI-251/C	Total Lab Automation; Teilautomation: Inokulation, Inkubation, digitale Bildgebung und Auswertung	X		08.08.2024
--	------	---	----------------------------	--	---	--	------------

Untersuchungsart:

Molekularbiologisch Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- Verfahren	in Haus- Verfahren	Aufnahme in akkred. Geltungsbereich
Acanthamoeba species-DNA	Biopsie (Cornea), Tränenflüssigkeit, Bindehautabstrich, Kontaktlinsenflüssigkeit, Augenpunktate	PCR/Realtime	AM-MI-405/H	Light-cycler	X		28.11.2022
Bakterien-DNA	Primär sterile Materialien (EDTA-Blut, Liquor, Punktate, Gewebe) Bakterielle Reinkulturen zur Identifizierung mittels Sequenzierung	PCR/Gel-Elektrophorese mit anschließender Sequenzierung (universelle PCR)	AM-MI-419/J	Thermo-cycler		X	05.12.2016
Bakterien/Pilze-DNA	Blutkultur	PCR/Realtime (qualitativer, nukleinsäurebasierter Multiplex-in-vitro-Diagnostest)	AM-MI-416/B	Multiplex PCR Testsystem	X		03.03.2020
Bakterien/Pilze-DNA	Liquor	PCR/Realtime (qualitativer, nukleinsäurebasierter Multiplex-in-vitro-Diagnostest)	AM-MI-417/B	Multiplex PCR Testsystem	X		22.07.2020
Bakterien-DNA	Nasen, Rachenabstrich	PCR/Realtime (qualitativer, nukleinsäurebasierter Multiplex-in-vitro-Diagnostest)	AM-MI-425/B	Multiplex PCR Testsystem	X		25.10.2020
Bakterien	Amplifizierte DNA (Kultur, Primärmaterial)	Sanger Sequencing, Sequenzspezifische Detektion der DNA-Amplifikationsprodukte qualitativ	AM-MI-446/F	Thermo-cycler, SeqStudio Genetic Analyzer	X		14.11.2022
Bartonella henselae-DNA, Bartonella spp. DNA	Lymphknoten, Hautbiopsat, EDTA-Blut, Gewebe wie z. B. Leber-, Milzbiopsat, Knochenmark, Abszesspunktat, Glaskörper- und Kammerwasserpunktate	PCR/Realtime	AM-MI-407/H	Light-cycler	X		30.06.2021
Bordetella pertussis-, Bordetella parapertussis- und Bordetella holmesii-DNA	Rachenabstriche, Sekrete des Nasopharynx	PCR/Realtime/Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MI-400/B	Light-cycler	X		14.10.2022
Borrelia burgdorferi-DNA	EDTA-Blut, Liquor, Hautbiopsat, Synovialisbiopsat	PCR/Realtime	AM-MI-410/G	Light-cycler	X		03.12.2020
Carbapenemase-Bildner Carbapenemase (Carbapenem-Resistenzgen KPC)	Kultur	PCR/Realtime	AM-MI-453/A	Light-cycler	X		20.10.2018

Carbapenemase-Bildner Carbapenemase (Carbapenem-Resistenzgen NDM)	Kultur	PCR/Realtime	AM-MI-454/C	Light-cycler	X		20.10.2018
Carbapenemase-Bildner Carbapenemase (Carbapenem-Resistenzgen VIM)	Kultur	PCR/Realtime	AM-MI-455/A	Light-cycler	X		20.10.2018
Carbapenemase-Bildner Carbapenemase (Carbapenem-Resistenzgen IMP)	Kultur	PCR/Realtime	AM-MI-456/A	Light-cycler	X		20.10.2018
Carbapenemase-Bildner Carbapenemase (Carbapenem-Resistenzgen OXA 48)	Kultur	PCR/Realtime	AM-MI-457/A	Light-cycler	X		20.10.2018
Carbapenemase-Bildner Carbapenemase (Carbapenemase der OXA-23, OXA-24, OXA-58 Gruppe; NDM)	Kultur	PCR/Realtime	AM-MI-445/E	Light-cycler	X		14.08.2023
DNA-Nachweis von: Chlamydomphila pneumoniae, Hämophilus influenzae, Legionella pneumophila, Mycoplasma pneumoniae, Streptococcus pneumoniae	Sputum, Nasopharyngealabstriche, Nasopharyngealaspiration, Bronchoalveoläre Lavage, Liquor (für die Anforderung Mycoplasma pneumoniae)	PCR/Realtime	AM-MI-418/B	CFX 96	X		16.01.2023
Chlamydomphila psittaci-DNA	Respiratorische Sekrete	PCR/Realtime	AM-MI-447/A	Light-cycler		X	23.11.2020
Chlamydia trachomatis-DNA	a) Augenabstrich Urethralabstrich Erststrahlurin Vaginalabstrich Cervixabstrich Ejakulat Rachenabstrich Rektalabstrich b) Urin, Abstriche aus dem Urogenitaltrakt (Urethral-, Vaginal-, Cervixabstrich), Ejakulat, Augenabstrich, Mundspülflüssigkeit- Nasen/Rachenabstrichen und Trachealsekret von Neugeborenen, Rektalabstriche, Rachenabstriche	PCR/Realtime	a) AM-MI-412/J b) AM-MI-468/E	Cepheid GeneXpert CFX96 Cyclor	X		05.12.2016
Clostridioides difficile Toxigen	Stuhl	PCR/Realtime	AM-MI-105/J	Cepheid GeneXpert	X		05.12.2016
Corynebacterium diphtheriae-DNA, Corynebacterium ulcerans-DNA und Diphtherie-Toxin-Gen	Abstriche des oberen Respirationstraktes (unter Pseudomembranen), Gewebe, Ulcusabstriche, Kulturmaterial	PCR/Realtime	AM-MI-408/I	Light-Cycler	X		07.06.2023
Coxiella burnetii-DNA	respiratorisch Sekrete, Herzklappe, EDTA-Blut, Liquor	PCR/Realtime	AM-MI-441/G	Light-cycler	X		03.12.2020

DNA von Meningitisserregern: Neisseria meningitidis Listeria monocytogenes Hämophilus influenzae Streptococcus agalactiae Streptococcus pneumoniae <u>Escherichia coli</u>	Liquor	PCR/Realtime	AM-MI-427/B	CFX 96 Cyclor	X		05.05.2023
EHEC-DNA	Stuhl und Anreicherungsbouillon	PCR/Realtime (qualitativer, nukleinsäurebasierter Multiplex-in-vitro-Diagnostest)	AM-MI-437/D	Multiplex PCR Testsystem	X		22.06.2021
EPEC-DNA	Stuhl	PCR/Realtime	AM-MI-415/G	Light-cycler	X		29.07.2021
Gruppe B Streptokokken-DNA (GBS)	Vaginal-, Rektalabstriche	PCR/Realtime	AM-MI-241/C	Cepheid GeneXpert	X		05.12.2016
Helicobacter pylori-DNA, Clarithromycin-Resistenzgen	Magenschleimhautbiopsie/ Duodenal	PCR/Realtime	AM-MI-424/J	Light-cycler	X		06.08.2020
Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus-DNA (MRSA) (Insertionsstelle der Staphylococcus- Kassetten mec (SCC mec))	Nasen-/Wundabstriche	PCR/Realtime	AM-MI-224/F	Cepheid GeneXpert	X		05.12.2016
Microsporidia spp. DNA (Enterocytozoon bienersi/ Encephalitozoon intestinalis) und Cryptosporidium spp. DNA	Stuhl	PCR/Realtime	AM-MI-401/G	Light-cycler	X		10.06.2021
MRSA (mec A/C Gen, Sa442 Gen, SCC mec Gen)	Kulturmateriel	PCR/Realtime	AM-MI-404/B	Light-cycler	X		14.05.2020
Mycobacterium tuberculosis-Komplex-DNA und Resistenzgene	Sputum, Trachealsekret, Bronchiallavage, Magensaft, Urin, Stuhl, Liquor, Punktate, Gewebe, Blut	PCR/Realtime	AM-MI-223/F	Cepheid GeneXpert	X		05.12.2016
Mycoplasma hominis-DNA, Mycoplasma genitalium-DNA, Ureaplasma parvum-DNA, Trichomonas vaginalis-DNA, Ureaplasma urealyticum-DNA	Urin Abstriche aus dem Urogenitaltrakt (Urethral-, Vaginal-, Cervixabstrich) Ejakulat Augenabstrich Mundspülflüssigkeit, Nasen/Rachenabstrichen und Trachealsekret von Neugeborenen Rektalabstriche, Rachenabstriche	PCR/Realtime	AM-MI-468/E	CFX 96	X		19.05.2022
Mycoplasma genitalium-DNA, Azithromycin- Resistenz-Gen	Urin Abstriche aus dem Urogenitaltrakt (Urethral-, Vaginal-, Cervixabstrich) Rektalabstriche	PCR/Realtime	AM-MI-411/A	Cepheid GeneXpert	X		13.11.2024

Neisseria gonorrhoeae-DNA	a)Augenabstrich Urethralabstrich Erststrahlurin Vaginalabstrich Cervixabstrich Ejakulat Rachenabstrich Rektalabstrich b)Urin Abstriche aus dem Urogenitaltrakt (Urethral-, Vaginal-, Cervixabstrich) Ejakulat Augenabstrich Mundspülflüssigkeit, Nasen/Rachenabstrichen und Trachealsekret von Neugeborenen, Rektalabstriche, Rachenabstriche	PCR/Realtime	AM-MI-412/J AM-MI-468/E	Cepheid GeneXpert CFX96 Cyclcr	X		05.12.2016 19.05.2022
Pilze-DNA	EDTA-Blut, Gewebe, Punktate, Liquor, Respiratorische Sekrete, Pilz- Reinkulturen zur Identifizierung mittels Sequenzierung	PCR/Gel-Elektrophorese mit anschließender Sequenzierung (universelle PCR)	AM-MI-421/H	Thermo-cycler		X	05.12.2016
Pneumocystis jirovecii-DNA	Respiratorische Sekrete, möglichst BAL, Sputum (provziert), Punktate, EDTA-Blut	PCR/Realtime	AM-MI-430/A	Light-cycler		X	11.12.2017
Staphylococcus aureus (PVL Gen (Panton Valentine Leukocidin))	Kultur	PCR/Realtime	AM-MI-439/I	Light-cycler	X		15.02.2021
Toxoplasma gondii-DNA	EDTA-Blut, rep. Sekrete, Bronchiallavage, Fruchtwasser, Lymphknoten, Urin von Neugeborenen, Liquor, Gewebe, Glaskörper- und Kammerwasserpunktate	PCR/Realtime	AM-MI-450/B	Light-cycler	X		07.03.2018
Tropheryma whippelii-DNA	Dünndarmbiopsat, Stuhl, Urin, Liquor	PCR/Realtime	AM-MI-414/I	Light-cycler	X		01.03.2022
Vancomycin resistente Enterokokken (VRE-GEN)	Kulturmateriail	PCR/Realtime	AM-MI-429/I	Light-cycler (CE)	X		14.05.2024
Vancomycin resistente Enterokokken (VRE-Gen)	Rektalabstriche	PCR/Realtime	AM-MI-242/B	Cepheid GeneXpert	X		05.12.2016

DNA bakterieller Enteritiserreger: Aeromonas spp. Campylobacter spp. Clostridioides difficile toxin B Salmonella spp. Shigella spp./EIEC Vibrio spp. Yersinia enterocolitica	Stuhl	PCR/Realtime	AM-MI-467/D	CFX 96	X		01.06.2022
---	-------	--------------	-------------	--------	---	--	------------

Untersuchungsart:

Molekularbiologisch Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- Verfahren	in Haus- Verfahren	Aufnahme in akkred. Geltungsbereich
Bakterien/Pilze	Blutkultur	In situ-Hybridisierung	AM-MI-120/E	Accelerate-Pheno- TM-System	X		18.08.2017-Lieferant insolvent: 2025-09; Alternative in Arbeit
Mycobacterium tuberculosis-Komplex-DNA, NTM (MOTT)	Kulturproben und Direktmaterial, Sputum, Trachealsekret, Bronchiallavage, Magensaft, Urin, Stuhl, Liquor, Punktate, Gewebe, Blut	PCR Hybridisierung	AM-MI-118/L AM-MI-214/H	Thermo-cycler TwinCubator	X		05.12.2016

Untersuchungsart:

Zellfunktionsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- Verfahren	in Haus- Verfahren	Aufnahme in akkred. Geltungsbereich
Freisetzung von IFN- γ nach Stimulation mit Antigenen von <i>M. tuberculosis</i> (Quantiferon)	Vollblut	ELISA	AM-MI-140/I	ELISA Reader, Immunoassay Analyzer	X		05.12.2016