

Standort: Pettenkoferstr. 9a, 80336 München

**Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**

**Untersuchungsart:**

**Agglutinationsteste\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Cryptococcus neoformans	Serum, Liquor	Partikelagglutinationstest	SERO-CryptAgLatex-SOP-001
Cardiolipin-Ak	Serum, Plasma	Partikelagglutinationstest	SERO-RPR-SOP-001

**Untersuchungsart:**

**Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Mycobacterium tuberculosis-Komplex	M. tuberculosis-Komplex-Isolate von festen oder flüssigen Nährmedien	Bouillondilutionsverfahren MHK vollmechanisiert	TB-MGIT_SIRE_PZA-SOP-001

**Untersuchungsart:**

**Kulturelle Untersuchungen\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Mykobakterien	extravasale Körperflüssigkeiten, Urin, Stuhl, Blut, Serum, Plasma, Magensaft, Gewebe, Abstriche, Katheter, Drainagen und Endoprothesen	Anreicherung nach Vorbehandlung chemisch und physikalisch	TB-Anreicherung-SOP-001
Mykobakterien	extravasale Körperflüssigkeiten, Urin, Stuhl, Blut, Serum, Plasma, Magensaft, Gewebe, Abstriche, Katheter, Drainagen und Endoprothesen	spezifische (selektive) Anzucht in MGIT	TB-MGITkult-SOP-001

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14413-03-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Mykobakterien	extravasale Körperflüssigkeiten, Urin, Stuhl, Blut, Serum, Plasma, Magensaft, Gewebe, Abstriche, Katheter, Drainagen und Endoprothesen	spezifische (selektive) Anzucht auf Löwenstein Jensen Agar	TB-Verfahrensanweisung-Material-VA-001
Mykobakterien	Hautbiopsien, Hautabstriche	Anzucht bei verschiedenen Temperaturen	TB-Hautproben-SOP-001

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Aspergillen (Galaktomanan) Antigen	Serum, Bronchoalveoläre Lavage	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SERO-Aspergillus-Ag-EIA-SOP-001
Borrelia burgdorferi-IgG/IgM-Ak	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SERO-Borrelien-EUROIMMUN-SOP-001
Borrelia burgdorferi-IgG/IgM-Ak	Serum, Plasma	Immunoblot	SERO-Lyme_Blot-SOP-001
Borrelia burgdorferi Liquor/Serum-Index IgG/IgM	Serum, Liquor	Berechnung	SERO-Borrelien-LiquorSerumIndex-SOP-001
Campylobacter jejuni-IgG/IgA-Ak	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SERO-Campylobacter_jejuni-EUROIMMUN-SOP-001
Campylobacter jejuni-IgG/IgA-Ak	Serum, Plasma	Immunoblot	SERO-Campylobacter_RecomBlot-SOP-001
Candida Anti-Mannan-Ak	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SERO-Candida-Ak-SOP-001
Candida Mannan-Ag	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SERO-Candida-Ag-SOP-001
Chlamydia trachomatis-IgG/IgA/IgM-Ak	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SERO-Chlamydia_trachomatis-EUROIMMUN-SOP-001
Chlamydia pneumoniae-IgG/IgA/IgM-Ak	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SERO-Chlamydia_pneumoniae-EUROIMMUN-SOP-001
Helicobacter pylori-IgG-Ak	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SERO-Helicobacter-pylori-EUROIMMUN-SOP-001
Helicobacter pylori-IgG-Ak	Serum, Plasma	Immunoblot	SERO-Helicobacter-Blot-SOP-001
Mycoplasma pneumoniae-IgG/IgA/IgM	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SERO-Mycoplasma_pneumoniae-EUROIMMUN-SOP-001
Toxoplasma gondii -IgA-Ak	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SERO-Toxoplasma-IgA-EUROIMMUN-SOP-001
Toxoplasma gondii-IgG/IgM-Ak	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SERO-Toxoplasma-EUROIMMUN-SOP-001
Toxoplasma-IgG Liquor-Serum-Index	Serum, Liquor	Berechnung	SERO-Toxoplasmose-LiquorSerumIndex-SOP-001
Treponema pallidum-IgG/IgM-Ak	Serum, Plasma	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SERO-Lues-EUROIMMUN-SOP-001
Treponema pallidum-IgG/IgM-Ak	Serum, Plasma	Immunoblot	SERO-Treponema_RecomBlot-SOP-001

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14413-03-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Treponema pallidum-IgG Liquor-Serum-Index	Serum, Liquor	Berechnung	SERO-Treponemen-LiquorSerumIndex-SOP-001
Yersinia enterocolitica, Yersinia pseudotuberculosis	Serum, Plasma	Immunoblot	SERO-Yersinien-Recomblot-SOP-001
anti-Bartonella-IgG/IgM-Ak	Serum, Plasma	Chemilumineszenz-Immunsorbent-Assay (CLIA)	SERO-Bartonellen-VirClia-SOP-001
anti-Brucella-IgG/IgM-Ak	Serum, Plasma	Chemilumineszenz-Immunsorbent-Assay (CLIA)	SERO-Brucellen-VirClia-SOP-001
anti-Coxiella-Phase II-IgG/IgM-Ak	Serum, Plasma	Chemilumineszenz-Immunsorbent-Assay (CLIA)	SERO-Coxiellen-VirClia-SOP-001
anti-Echinokokken-IgG-Ak	Serum, Plasma	Chemilumineszenz-Immunsorbent-Assay (CLIA)	SERO-Echinokokken-VirClia-SOP-001
anti-Legionella-SG1-IgG/IgM-Ak	Serum, Plasma	Chemilumineszenz-Immunsorbent-Assay (CLIA)	SERO-Legionellen-VirClia-SOP-001
anti-Leptospira-IgM-Ak	Serum, Plasma	Chemilumineszenz-Immunsorbent-Assay (CLIA)	SERO-Leptospiren-VirClia-SOP-001

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Mykobakterien	extravasale Körperflüssigkeiten, Urin, Stuhl, Blut, Serum, Plasma, Magensaft, Gewebe, Abstriche, Katheter, Drainagen und Endoprothesen	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung	TB-ZiehNeelsen-SOP Version 001
Coxiella burnetii-IgG-Ak	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	SERO-Coxiellen-IFT-SOP-001

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Mycobacterium tuberculosis-Komplex	dekontaminierte pulmonale und extrapulmonale Proben	PCR / Real-time-PCR	TB-MTBPCR-Hain-SOP-001

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Turbidimetrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
β-1,3-D-Glucan (BDG)	Serum, Plasma	Turbidimetrie	SERO-BDG-Test-SOP-001

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14413-03-00

### Untersuchungsart: Zellfunktionsteste \*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Freisetzung von IFN- $\gamma$ nach Stimulation mit Antigenen von M. tuberculosis (Quantiferon-TB Gold Plus)	Li-Heparin-Blut, Na-Heparin-Blut	Zytokinfreisetzung, Messung Zyktin mittels Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	SERO-TBQuantPlus-SOP-001

Standort: Elisabeth-Winterhalter-Weg 6, 81377 München

### Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

### Untersuchungsart: Agglutinationsteste\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Escherichia coli K1-Ag	sterile Körperflüssigkeiten, Urin, Serum, Blutkulturen	Partikelagglutinationstest	GH-V-NEME_B_AG-SOP-001
Haemophilus influenzae Kapseltyp B Ag	sterile Körperflüssigkeiten, Urin, Serum, Blutkulturen	Partikelagglutinationstest	GH-V-HiB_AG-SOP-001
Neisseria meningitidis d. Gruppe B-Ag	sterile Körperflüssigkeiten, Urin, Serum, Blutkulturen	Partikelagglutinationstest	GH-V-NEME_B_AG-SOP-001
Neisseria meningitidis der Gruppen A, C, Y, W135-Ag	sterile Körperflüssigkeiten, Urin, Serum, Blutkulturen	Partikelagglutinationstest	GH-V-NEME_ACYW_AG-SOP-001
$\beta$ -hämolyisierende Streptokokken Ag der Lancefieldgruppen A, B, C, D, F, G	Kulturmaterial	Partikelagglutinationstest	GH-V-Streptex-SOP-001
Staphylococcus aureus-Ag (Protein A, Clumping-Faktor)	Kulturmaterial	Partikel- und Hämagglutinationstest	GH-V-ProlexStaphKit-SOP-001
Streptococcus pneumoniae-Ag	sterile Körperflüssigkeiten, Urin, Serum, Blutkulturen, Sputen, Endotracheale Absaugung, Kulturmaterial	Partikelagglutinationstest	GH-V-PK_AG-SOP-001
Salmonellen	Kulturmaterial	Widal-Agglutinationstest	GH-A-Salmonellenagglutination-SOP-001
Shigellen	Kulturmaterial	Widal-Agglutinationstest	GH-A-Stuhlablesung-SOP-001
Yersinia enterocolitica	Kulturmaterial	Widal-Agglutinationstest	GH-A-Stuhlablesung-SOP-001

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14413-03-00

### Untersuchungsart:

#### Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Pilzen\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
ESBL-Bildner	Kulturmaterial	Agardiffusionstest nach EUCAST	GH-V-ESBL-AmpC-Carmapenemasen-SOP-001
aerobe Bakterien	Kulturmaterial, Blutkultur	Agardiffusionstest nach EUCAST	GH-V-Agardiff_EUCAST-SOP-001
aerobe Bakterien (MHK)	Kulturmaterial	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point	GH-V-MRGN-Testung-SOP-001
Enterobacterales, Nonfermenter, Staphylokokken, Enterokokken	Kulturmaterial	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point	GH-V-PHOENIX-SOP-001
aerobe Bakterien (MHK)	Kulturmaterial, Blutkultur	Agardiffusionstest mittels E-Test	GH-V-Etestbest-SOP-001
Sprosspilze (MHK)	Kulturmaterial	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point	GH-V-Antimycotika-Testung-SOP-001
obligat anaerobe Bakterien	Kulturmaterial	Agardiffusionstest mittels Plättchentest und mittels E-Test nach EUCAST	GH-A-Anaerobier-Testung-KurzSOP-001, GH-V-Etestbest-SOP-001
Campylobacter jejuni, Campylobacter coli	Kulturmaterial	Agardiffusionstest mittels Plättchentest und mittels E-Test nach EUCAST	GH-A-Stuhlablesung-SOP-001
Helicobacter pylori	Kulturmaterial	Agardiffusionstest mittels E-Test nach EUCAST	GH-A-Arbeitsanweisung_Hp-NRZ-001

### Untersuchungsart:

#### Keimdifferentenzierung/-identifizierung/-typisierung\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Campylobacter	Kulturmaterial	biochemisch, aufwendig	GH-A-Stuhlablesung-SOP-001
Enterobacterales, Nonfermenter, Campylobacteriaceae, Helicobacter pylori, Vibrionaceae, Neisseriaceae	Kulturmaterial	biochemisch, orientierend	GH-V-CytOxidase-SOP-001
Enterobacterales, Nonfermenter, Staphylokokken, Enterokokken	Kulturmaterial	biochemisch, aufwendig	GH-V-PHOENIX-SOP-001
grampositive aerobe, fakultativ anaerobe und obligat anaerobe Bakterien, Helicobacter pylori	Kulturmaterial	biochemisch, orientierend	GH-V-Katalase-SOP-001
Helicobacter pylori	Kulturmaterial	biochemisch, einfach	GH-A-Arbeitsanweisung_Hp-NRZ-001
obligat aerobe, fakultativ anaerobe, obligat anaerobe und microaerophile Bakterien, Sprosspilze, Schimmelpilze	Kulturmaterial, Blutkultur	Massenspektrometrische Erregerdifferentenzierung	GH-V-MALDI-SOP-001, GH-A-AbleseDiff-SOP-001

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14413-03-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Propionibacterium sp.	Kulturmateriale	Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	GH-A-AbleseDiff-SOP-001
Sprosspilze	Kulturmateriale	biochemisch, aufwendig	GH-V-ID32C-SOP-001
Sprosspilze	Kulturmateriale, Blutkultur	biochemisch, einfach	GH-V-CHROMagarCandida-SOP-001
Streptococcus agalactiae und grampositive Stäbchen (Listerien, Aktinomyzeten)	Kulturmateriale	biochemisch, einfach	GH-V-Campstest-VA-001
Streptococcus pneumoniae	Kulturmateriale, Blutkultur	biochemisch, einfach	GH-V-Streptokokken-VA-001
Yersinia enterocolitica	Kulturmateriale	biochemisch, einfach	GH-A-Stuhlablesung-SOP-001

### Untersuchungsart:

#### Kulturelle Untersuchungen\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
anspruchsvolle grampositive Stäbchen	Extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Endotracheale Absaugung, Bronchoalveoläre Lavage, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse), Blutkulturen, Gewebe, Abstriche, Drainage und Endoprothese, Urin	Anzucht in CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre und anaerober Atmosphäre, Anzucht unspezifisch (nicht selektiv)	GH-V-VerarbKopfber-SOP-001; GH-V-VerarbKath-SOP-001; GH-V-Verar-Punktate-SOP-001; GH-V-Verar-Resp-SOP-001; GH-V-VerarbSoFlüss-SOP-001; GH-V-Verar-Urogen-SOP-001; GH-V-Verarb-Wunden-SOP-001; GH-V-DarmpiopAbstr-SOP-001; GH-V-VerarbKurz-SOP-001; GH-V-Verarb-Blut-SOP-001, GH-CF-MAT-AR-AN-SOP-001; GH-CF-MAT-SP-SOP-001, GH-V-Verarb-Urin-SOP-001
Schnellwachsende gramnegative Stäbchen	Extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Endotracheale Absaugung, Bronchoalveoläre Lavage, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse), Blutkulturen, Gewebe, Abstriche, Katheter, Drainage, Urin	Anzucht unspezifisch (nicht selektiv), Anzucht selektiv (selektiv), Anzucht verschiedene Temperatur	GH-V-VerarbKopfber-SOP-001; GH-V-VerarbKath-SOP-001; GH-V-Verar-Punktate-SOP-001; GH-V-Verar-Resp-SOP-001; GH-V-VerarbSoFlüss-SOP-001; GH-V-Verar-Urogen-SOP-001; GH-V-Verarb-Wunden-SOP-001; GH-V-DarmpiopAbstr-SOP-001; GH-V-VerarbKurz-SOP-001; GH-V-Verarb-Blut-SOP-001, GH-CF-MAT-AR-AN-SOP-001; GH-CF-MAT-SP-SOP-001, GH-V-Verarb-Urin-SOP-001
Darmpathogene Keime	Stuhl, Darmpiopsien, Blutkulturen	Anzucht in aerober, microaerophiler, anaerober Atmosphäre und Anzucht spezifisch (selektiv) und unspezifisch (nicht selektiv)	GH-A-Stuhlverarbeitung-SOP-001, GH-V-DarmpiopAbstr-SOP-001; GH-V-Verarb-Blut-SOP-001, GH-A-Stuhlablesung-SOP-001, GH-A-Salmonellenagglutination-SOP-001, GH-A-Kälteanreicherung-SOP-001
Dermatophyten	Hautschuppen, Nagelspäne, Haare	Anzucht verschiedene	GH-V-Dermatophyten-VA-001

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14413-03-00**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Schnellwachsende gramnegative Stäbchen	Extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Endotracheale Absaugung, Bronchoalveoläre Lavage, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse), Urin, Magensaft, Gewebe, Abstriche, Katheter, Drainage und Endoprothese, Nasen- und Rachenabstrich; Kulturmaterial, Urin	Anzucht mit und ohne CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre, Anzucht unspezifisch (nicht selektiv) Anzucht spezifisch (selektiv), Anzucht verschiedene Temperaturen	GH-V-VerarbKopfber-SOP-001; GH-V-VerarbKath-SOP-001; GH-V-Verar-Punktate-SOP-001; GH-V-Verar-Resp-SOP-001; GH-V-VerarbSoFlüss-SOP-001; GH-V-Verarb-Urin-SOP-001; GH-V-Verar-Urogen-SOP-001; GH-V-Verarb-Wunden-SOP-001; GH-V-DarmbiopAbstr-SOP-001; GH-V-VerarbKurz-SOP-001; GH-V-Verarb-Blut-SOP-001; GH-V-VerarbScreening-SOP-001, GH-V-InoquIA-SOP-001, GH-CF-MAT-AR-AN-SOP-001; GH-CF-MAT-SP-SOP-001
Schnellwachsende grampositive Stäbchen	Extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Endotracheale Absaugung, Bronchoalveoläre Lavage, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse), Urin, Magensaft, Gewebe, Abstriche, Katheter, Drainage und Endoprothese, Nasen- und Rachenabstrich; Kulturmaterial, Urin	Anzucht mit CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre, Anzucht unspezifisch (nicht selektiv)	GH-V-VerarbKopfber-SOP-001; GH-V-VerarbKath-SOP-001; GH-V-Verar-Punktate-SOP-001; GH-V-Verar-Resp-SOP-001; GH-V-VerarbSoFlüss-SOP-001; GH-V-Verarb-Urin-SOP-001; GH-V-Verar-Urogen-SOP-001; GH-V-Verarb-Wunden-SOP-001; GH-V-DarmbiopAbstr-SOP-001; GH-V-VerarbKurz-SOP-001; GH-V-Verarb-Blut-SOP-001; GH-V-VerarbScreening-SOP-001, GH-V-InoquIA-SOP-001, GH-CF-MAT-AR-AN-SOP-001; GH-CF-MAT-SP-SOP-001
Schnellwachsende grampositive Kokken	Extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Endotracheale Absaugung, Bronchoalveoläre Lavage, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse), Urin, Magensaft, Gewebe, Abstriche, Katheter, Drainage und Endoprothese, Nasen- und Rachenabstrich; Kulturmaterial, Urin	Anzucht mit und ohne CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre, Anzucht unspezifisch (nicht selektiv)	GH-V-VerarbKopfber-SOP-001; GH-V-VerarbKath-SOP-001; GH-V-Verar-Punktate-SOP-001; GH-V-Verar-Resp-SOP-001; GH-V-VerarbSoFlüss-SOP-001; GH-V-Verarb-Urin-SOP-001; GH-V-Verar-Urogen-SOP-001; GH-V-Verarb-Wunden-SOP-001; GH-V-DarmbiopAbstr-SOP-001; GH-V-VerarbKurz-SOP-001; GH-V-Verarb-Blut-SOP-001; GH-V-VerarbScreening-SOP-001, GH-V-InoquIA-SOP-001, GH-CF-MAT-AR-AN-SOP-001; GH-CF-MAT-SP-SOP-001
Schnellwachsende gramnegative Kokken	Extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Endotracheale Absaugung, Bronchoalveoläre Lavage, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse), Urin, Magensaft, Gewebe, Abstriche, Katheter, Drainage und Endoprothese, Nasen- und Rachenabstrich; Kulturmaterial, Urin	Anzucht mit und ohne CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre, Anzucht unspezifisch (nicht selektiv)	GH-V-VerarbKopfber-SOP-001; GH-V-VerarbKath-SOP-001; GH-V-Verar-Punktate-SOP-001; GH-V-Verar-Resp-SOP-001; GH-V-VerarbSoFlüss-SOP-001; GH-V-Verarb-Urin-SOP-001; GH-V-Verar-Urogen-SOP-001; GH-V-Verarb-Wunden-SOP-001; GH-V-DarmbiopAbstr-SOP-001; GH-V-VerarbKurz-SOP-001; GH-V-Verarb-Blut-SOP-001; GH-V-VerarbScreening-SOP-001, GH-V-InoquIA-SOP-001, GH-CF-MAT-AR-AN-SOP-001; GH-CF-MAT-SP-SOP-001

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14413-03-00**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Anspruchsvolle gramnegative Stäbchen	Extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Endotracheale Absaugung, Bronchoalveoläre Lavage, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse), Urin, Magensaft, Gewebe, Abstriche, Katheter, Drainage und Endoprothese, Nasen- und Rachenabstrich; Magenbiopsie, Kulturmaterial, Urin	Anzucht spezifisch (selektiv), Anzucht unspezifisch (nicht selektiv), Anzucht verschiedene Temperaturen	GH-V-VerarbKopfber-SOP-001; GH-V-VerarbKath-SOP-001; GH-V-Verar-Punktate-SOP-001; GH-V-Verar-Resp-SOP-001; GH-V-VerarbSoFlüss-SOP-001; GH-V-Verarb-Urin-SOP-001; GH-V-Verar-Urogen-SOP-001; GH-V-Verarb-Wunden-SOP-001; GH-V-DarmbiopAbstr-SOP-001; GH-V-VerarbKurz-SOP-001; GH-V-Verarb-Blut-SOP-001; GH-V-VerarbScreening-SOP-001, GH-V-InoquIA-SOP-001, GH-CF-MAT-AR-AN-SOP-001; GH-CF-MAT-SP-SOP-001; GH-A-Arbeitsanweisung_Hp-NRZ-001
Anspruchsvolle grampositive Stäbchen	Extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Endotracheale Absaugung, Bronchoalveoläre Lavage, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse), Urin, Magensaft, Gewebe, Abstriche, Katheter, Drainage und Endoprothese, Nasen- und Rachenabstrich, Kulturmaterial, Urin	Anzucht spezifisch (selektiv), Anzucht unspezifisch (nicht selektiv), Anzucht verschiedene Temperaturen	GH-V-VerarbKopfber-SOP-001; GH-V-VerarbKath-SOP-001; GH-V-Verar-Punktate-SOP-001; GH-V-Verar-Resp-SOP-001; GH-V-VerarbSoFlüss-SOP-001; GH-V-Verarb-Urin-SOP-001; GH-V-Verar-Urogen-SOP-001; GH-V-Verarb-Wunden-SOP-001; GH-V-DarmbiopAbstr-SOP-001; GH-V-VerarbKurz-SOP-001; GH-V-Verarb-Blut-SOP-001; GH-V-VerarbScreening-SOP-001, GH-V-InoquIA-SOP-001, GH-CF-MAT-AR-AN-SOP-001; GH-CF-MAT-SP-SOP-001
Anspruchsvolle gramnegative Kokken	Extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Endotracheale Absaugung, Bronchoalveoläre Lavage, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse), Urin, Magensaft, Gewebe, Abstriche, Katheter, Drainage und Endoprothese, Nasen- und Rachenabstrich, Kulturmaterial, Urin	Anzucht spezifisch (selektiv), Anzucht unspezifisch (nicht selektiv), Anzucht verschiedene Temperaturen	GH-V-VerarbKopfber-SOP-001; GH-V-VerarbKath-SOP-001; GH-V-Verar-Punktate-SOP-001; GH-V-Verar-Resp-SOP-001; GH-V-VerarbSoFlüss-SOP-001; GH-V-Verarb-Urin-SOP-001; GH-V-Verar-Urogen-SOP-001; GH-V-Verarb-Wunden-SOP-001; GH-V-DarmbiopAbstr-SOP-001; GH-V-VerarbKurz-SOP-001; GH-V-Verarb-Blut-SOP-001; GH-V-VerarbScreening-SOP-001, GH-V-InoquIA-SOP-001, GH-CF-MAT-AR-AN-SOP-001; GH-CF-MAT-SP-SOP-001
Anspruchsvolle grampositive Kokken	Extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Endotracheale Absaugung, Bronchoalveoläre Lavage, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse), Urin, Magensaft, Gewebe, Abstriche, Katheter, Drainage und Endoprothese, Nasen- und Rachenabstrich, Kulturmaterial	Anzucht spezifisch (selektiv), Anzucht unspezifisch (nicht selektiv), Anzucht verschiedene Temperaturen	GH-V-VerarbKopfber-SOP-001; GH-V-VerarbKath-SOP-001; GH-V-Verar-Punktate-SOP-001; GH-V-Verar-Resp-SOP-001; GH-V-VerarbSoFlüss-SOP-001; GH-V-Verarb-Urin-SOP-001; GH-V-Verar-Urogen-SOP-001; GH-V-Verarb-Wunden-SOP-001; GH-V-DarmbiopAbstr-SOP-001; GH-V-VerarbKurz-SOP-001; GH-V-Verarb-Blut-SOP-001; GH-V-VerarbScreening-SOP-001, GH-V-InoquIA-SOP-001, GH-CF-MAT-AR-AN-SOP-001; GH-CF-MAT-SP-SOP-001
obligat aerobe, fakultativ anaerobe Bakterien, Sprosspilze, Schimmelpilze	Bronchoalveoläre Lavage, Urin, Muttermilch, Frauenmilch, Peritonealdialysat, Katheter, Drainagenspitzen	Keimzahlbestimmung, Fokustest	GH-V-Verarb-Urin-SOP-001; GH-V-Verar-Urogen-SOP-001; GH-V-VerarbSoFlüss-SOP-001; GH-V-VerarbKath-SOP-001, GH-V-InoquIA-SOP-001



## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14413-03-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Obligat anaerob wachsende Keime	Extravasale Körperflüssigkeiten, Magensaft, Blutkulturen, Gewebe, Abstriche, Katheter, Drainage und Endoprothese	Anzucht in anaerober Atmosphäre und Anzucht spezifisch (selektiv) und unspezifisch (nicht selektiv)	GH-V-VerarbKopfber-SOP-001; GH-V-VerarbKath-SOP-001; GH-V-Verar-Punktate-SOP-001; GH-V-Verar-Resp-SOP-001; GH-V-VerarbSoFlüss-SOP-001; GH-V-Verar-Urogen-SOP-001; GH-V-Verarb-Wunden-SOP-001; GH-V-DarmpiopAbstr-SOP-001; GH-V-VerarbKurz-SOP-001; GH-V-Verarb-Blut-SOP-001, GH-A-AnaerVerarbeit-VA-001, GH-V-InoquA-SOP-001
Schimmelpilze	Extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Endotracheale Absaugung, Bronchoalveoläre Lavage, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse), Urin, Magensaft, Gewebe, Abstriche, Katheter, Drainage und Endoprothese, Nasen- und Rachenabstrich, Kulturmaterial	Anzucht unspezifisch (nicht selektiv), Anzucht verschiedene Temperaturen	GH-V-VerarbKopfber-SOP-001; GH-V-VerarbKath-SOP-001; GH-V-Verar-Punktate-SOP-001; GH-V-Verar-Resp-SOP-001; GH-V-VerarbSoFlüss-SOP-001; GH-V-Verarb-Urin-SOP-001; GH-V-Verar-Urogen-SOP-001; GH-V-Verarb-Wunden-SOP-001; GH-V-DarmpiopAbstr-SOP-001; GH-V-VerarbKurz-SOP-001; GH-V-Verarb-Blut-SOP-001; GH-V-VerarbScreening-SOP-001, GH-V-InoquA-SOP-001, GH-CF-MAT-AR-AN-SOP-001; GH-CF-MAT-SP-SOP-001, GH-A-Arbeitsanweisung_Hp-NRZ-001
Sprosspilze	Extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Endotracheale Absaugung, Bronchoalveoläre Lavage, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse), Urin, Magensaft, Gewebe, Abstriche, Katheter, Drainage und Endoprothese, Nasen- und Rachenabstrich, Kulturmaterial	Anzucht unspezifisch (nicht selektiv), Anzucht verschiedene Temperaturen	GH-V-VerarbKopfber-SOP-001; GH-V-VerarbKath-SOP-001; GH-V-Verar-Punktate-SOP-001; GH-V-Verar-Resp-SOP-001; GH-V-VerarbSoFlüss-SOP-001; GH-V-Verarb-Urin-SOP-001; GH-V-Verar-Urogen-SOP-001; GH-V-Verarb-Wunden-SOP-001; GH-V-DarmpiopAbstr-SOP-001; GH-V-VerarbKurz-SOP-001; GH-V-Verarb-Blut-SOP-001; GH-V-VerarbScreening-SOP-001, GH-V-InoquA-SOP-001, GH-CF-MAT-AR-AN-SOP-001; GH-CF-MAT-SP-SOP-001, GH-A-Arbeitsanweisung_Hp-NRZ-001

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Clostridioides difficile Ag Glutamatdehydrogenase (GDH)	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	GH-A-CD-Antigen(GDH)ELISA-SOP-001
Clostridioides difficile Toxin A /B Ag	Stuhl	Immundiffusion	GH-A-CDToxSchnelltest-RidaQuick-KurzSOP-001
Campylobacter	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	GH-A-Campylobacter-ELISA-SOP-001
Helicobacter pylori-Ag	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	GH-A-HEPYELISA-SOP-001
Legionella pneumophila-Ag	Urin	Immundiffusion	GH-V-LegionellenSchnelltestUrin-SOP-001
Legionella pneumophila-Ag	Urin	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	GH-A-LegAgUrin-SOP-001
PbP2a Protein Nachweis bei MRSA	Kulturmaterial	Immundiffusion	GH-V-PbP2a_MRSA-SOP-001
Streptococcus pneumoniae-Ag	Liquor, Urin	Immundiffusion	GH-V-PneumoSchnelltest-SOP-001

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14413-03-00

### Untersuchungsart:

#### Mikroskopie\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bakterien, Pilze, Kapselnachweis	Liquor	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	GH-V-Methylenblaufärbung-SOP-001
Bakterien, Sprosspilze, Schimmelpilze	Extravasale Körperflüssigkeiten, Urin, Magensaft, Blutkulturen, Gewebe, Abstriche, Katheter, Drainage und Endoprothese	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung	GH-V-Gramfärbung-SOP-001
Bakterien, humanpathogene Sprosspilze, humanpathogene Schimmelpilze	Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	GH-V-Nativpräparat-SOP-001
Blutparasiten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Knochenmark, Punktate, Biopsien	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung, nativ und Färbung	GH-PARA-Blutparasiten-SOP-001, GH-PARA-Verarbeitung-bes.-Materialien-SOP-001
Kryptokokken	Liquor	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	GH-V-CrTusche-SOP-001
Echinococcus species	Punktate, Biopsien, Abszessmaterial	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung, nativ und Färbung	GH-PARA-Parasitendiagnostik-MIF-SOP-001, GH-PARA-Verarbeitung-bes.-Materialien-SOP-001
Ektoparasiten (Läuse, Milben, Flöhe)	Haare, Wimpern, Hautgeschabsel	Hellfeldmikroskopie nativ	GH-PARA-Parasitendiagnostik-MIF-SOP-001, GH-PARA-Verarbeitung-bes.-Materialien-SOP-001
Kokzidien (Cryptosporidien, Isospora)	Stuhl, Duodenalsaft, Gallengewebe, Lebergewebe, Punktate, Biopsien	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung, nativ und Färbung	GH-PARA-Parasitendiagnostik-MIF-SOP-001, GH-PARA-Kinyoun-Faerbung-SOP-001
Mikrosporidien	Stuhl, Duodenalsaft, Gallegewebe, Liquor, Punktate, Biopsien, Urin	Hellfeldmikroskopie, nativ und Färbung	GH-PARA-Trichromfärbung-SOP-001
Oxyuren	Klebefilmabklatsch, Würmer	Hellfeldmikroskopie nativ	GH:PARA-Oxyuren-SOP-001, GH-PARA-Kurz-Wurmidentifikation-SOP-001
Pilzmyzel (Dermatophyten)	Nagelfeilspäne, Hautschuppen	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	GH-V-Dermatophyten-VA-001
Protozoen (Amöben, Lamblien)	Stuhl, Duodenalsaft, Gallengewebe, Lebergewebe, Punktate, Biopsien	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung, Nativ u. Färbung	GH-PARA-Parasitendiagnostik-MIF-SOP-001
Schimmelpilze (Pilzmyzel und Fruktifikationsorgane)	Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	GH-V-Schimmelpilz-VA-001
Schistosomeier	Urin	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung, nativ und Färbung	GH-PARA-Schistosomen-Direktnachweis-SOP-001
Toxoplasma gondii	Liquor, Punktate, Biopsien, Materialien aus Respirationstrakt	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung, nativ und Färbung	GH-PARA-Verarbeitung-bes.-Materialien-SOP-001, GH-PARA-Giemsa-SOP-001
Trichomonaden	Ejakulat, Abstriche-Genitalbereich, Urin	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung, nativ und Färbung	GH-PARA-Verarbeitung-bes.Materialien-SOP-001;
Wurmeier	Stuhl, Duodenalsaft, Gallengewebe, Lebergewebe, Punktate, Biopsien	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung, nativ und Färbung	GH-PARA-Parasitendiagnostik-MIF-SOP-001
Würmer (Wurmidentifikationen)	Stuhl, Würmer, Wurmteile	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung, nativ und Färbung	GH-PARA-Kurz-Wurmidentifikation-SOP-001, GH-PARA-Verarbeitung-bes.-Materialien-SOP-001

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14413-03-00

### Untersuchungsart:

#### Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
atypische Mycobacterien (MOTT)	Kulturmaterial	reversen Blot Format (Line Probe Assay)	GH-MOL-GenoType-SOP-001
Clostridioides difficile Toxin A/B Gen	Stuhl	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-A-GeneXpert-CDIFF-SOP-001
Clostridioides difficile Toxin B Gen	Stuhl	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-A-BDMAX-CDIFF-SOP-001
Clostridioides difficile Toxin A/B Gen	Stuhl	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-Allplex-GI-EB-Screening-Assay-SOP-001
Helicobacter pylori und CLR-Resistenz	Biopsie, Kulturmaterial	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-Allplex-H.pylori und ClariR-Assay-SOP-001
MRSA (Direktnachweis)	Nasen-, Rachen-, Wundabstrich	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-BDMAX_StaphSR-SOP-001 GH-MOL-GeneXpert_MRSA_Arbeitsanleitung-SOP-001
Mycobacterium tuberculosis-Komplex	Kulturmaterial	reversen Blot Format (Line Probe Assay)	GH-MOL-GenoType-SOP-001
Mycobacterium tuberculosis-Komplex/ RIF DR	Sputum	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-GeneXpert_MTB_Arbeitsanleitung-SOP-001
humanpathogene Bakterien	Liquor, Punktat, Biopsie, EDTA-Blut	PCR, DNA Sequenzierung	GH-MOL-SelectNA-plus-SOP-001
Escherichia coli (K1), Haemophilus influenzae, Listeria monocytogenes, Neisseria meningitidis, Streptococcus agalactiae, Streptococcus pneumoniae, Cryptococcus neoformans / gattii	Liquor	Filmarray Multiplex-PCR	GH-MOL-Biofire_Filmarray-SOP-001

### Untersuchungsart:

#### Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bordetella parapertussis	Abstrich	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-Taqman_PCR-SOP-001 GH-MOL-Allplex-Respiratory-Panel-4-SOP-001
Bordetella pertussis	Abstrich	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-Taqman_PCR-SOP-001 GH-MOL-Allplex-Respiratory-Panel-4-SOP-001
Campylobacter spp.	Stuhl	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-Allplex-GI-EB-Screening-Assay-SOP-001
Carbapenemasen (KPC, VIM, IMP, Oxa48, NDM)	Kulturmaterial	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR) --> GeneXpert system	GH-MOL-GeneXpert-CarbaR-SOP-001
Chlamydia pneumoniae	Bronchoalveoläre Lavage, Endotracheale Absaugung, Sputum, Punktat	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-BDMAX_realtime-PCR-SOP-001 GH-MOL-Allplex-Respiratory-Panel-4-SOP-001
Chlamydia trachomatis	Abstrich, Urin, Punktat	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-Allplex-STI-Screening-Assay-SOP-001 GH-MOL-GeneXpert-CT-NG-SOP-001
Escherichia coli O157	Stuhl	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-Allplex-GI-EB-Screening-Assay-SOP-001
EAEC	Stuhl	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-BDMAX-realtime-PCR-SOP-001
EHEC (stx I und II; eaeA; hlyA)	Stuhl	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-BDMAX_realtime-PCR-SOP-001 GH-MOL-Allplex-STI-Screening-Assay-SOP-001
Shiga Toxin - stx1/ stx2	Stuhl	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-Allplex-GI-EB-Screening-Assay-SOP-001
EIEC	Stuhl	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-BDMAX_realtime-PCR-SOP-001
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
EIEC	Stuhl	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-Allplex-GI-EB-Screening-Assay-SOP-001
Blastocystis hominis	Stuhl	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-Allplex-GI-Parasite-Assay-SOP-001

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14413-03-00

Cryptosporidium spp.	Stuhl	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-Allplex-GI-Parasite-Assay-SOP-001
Cyclispora cayetanensis	Stuhl	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-Allplex-GI-Parasite-Assay-SOP-001
Dientamoeba fragilis	Stuhl	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-Allplex-GI-Parasite-Assay-SOP-001
Entamoeba histolytica	Stuhl	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-Allplex-GI-Parasite-Assay-SOP-001
Giardia lamblia	Stuhl	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-Allplex-GI-Parasite-Assay-SOP-001
Gardnerella vaginalis	Abstrich	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-Taqman_PCR-SOP-005
Haemophilus influenzae	Liquor, Bronchoalveoläre Lavage	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-Taqman_PCR-SOP-005
Haemophilus influenzae	Bronchoalveoläre Lavage, Endotracheale Absaugung, Sputum	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-Allplex-Respiratory-Panel-4-SOP-001
Legionella pneumophila	Bronchoalveoläre Lavage, Endotracheale Absaugung, Sputum	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-BDMAX_realtime-PCR-SOP-001 GH-MOL-Allplex-Respiratory-Panel-4-SOP-001
Listeria monocytogenes	Liquor, Fruchtwasser, Abstrich, Plazenta	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-Taqman_PCR-SOP-001 GH-MOL-BDMAX_realtime-PCR-SOP-001
Borrelia burgdorferi Komplex	Liquor, Gelenkspunktat, Biopsie	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-Taqman_PCR-SOP-001
Mtb-gyrB-Gen	Kulturmaterial	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-Taqman_PCR-SOP-001
Mycoplasma genitalium	Abstrich	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-Allplex-STI-Screening-Assay-SOP-001
Mycoplasma hominis	Abstrich, Urin, Endotracheale Absaugung	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-Allplex-STI-Screening-Assay-SOP-001
Mycoplasma pneumoniae	Bronchoalveoläre Lavage, Endotracheale Absaugung, Sputum	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-BDMAX_realtime-PCR-SOP-001 GH-MOL-Allplex-Respiratory-Panel-4-SOP-001
<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>	<b>Anweisung/Version</b>
Neisseria gonorrhoeae	Urin, Abstrich	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-GeneXpert-CT-NG-Arbeitsanleitung-SOP-001 GH-MOL-Allplex-STI-Screening-Assay-SOP-001
Pneumocystis jirovecii	Bronchoalveoläre Lavage, Endotracheale Absaugung, Sputum	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-BDMAX_realtime-PCR-SOP-001
Salmonella spp.	Stuhl	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-Allplex-GI-EB-Screening-Assay-SOP-001
Shigellen	Stuhl	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-Allplex-GI-EB-Screening-Assay-SOP-001
Streptococcus pneumoniae	Bronchoalveoläre Lavage, Endotracheale Absaugung, Sputum	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-Allplex-Respiratory-Panel-4-SOP-001
Streptococcus pneumoniae	Liquor, Pleurapunktat	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-Taqman_PCR-SOP-001 GH-MOL-BDMAX_realtime-PCR-SOP-001
Toxoplasma gondii	Liquor, Biopsie, EDTA-Blut, Punktat	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-Taqman_PCR-SOP-001 GH-MOL-BDMAX_realtime-PCR-SOP-001
humanpathogene Pilze	primär sterile Materialien	PCR, DNA Sequenzierung	GH-MOL-Sequenzier-SOP-001
Ureaplasma parvum, -urealyticum	Abstrich, Urin, Endotracheale Absaugung	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-Allplex-STI-Screening-Assay-SOP-001
Enterokokken vanC1/2/3	Kulturmaterial	PCR	GH-MOL-PCR-SOP-001
Enterokokken vanA/ vanB	Kulturmaterial	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-GeneXpert-vanA-B-Arbeitsanleitung-SOP-001
Yersinia enterocolitica	Stuhl	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	GH-MOL-Allplex-GI-EB-Screening-Assay-SOP-001

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14413-03-00**

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-14413-03-00

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Zytomegalievirus, Enterovirus, Herpes-simplex Virus 1, Herpes-simplex Virus 2, Humanes Herpesvirus 6, Humanes Parechovirus, Varizella-Zoster-Virus	Liquor	Filmarray Multiplex-PCR	GH-MOL-Biofire_Filmarray-SOP-001

Ausstellungsdatum: 10.07.2024

Gültig ab: 10.07.2024

Seite 14 von 14