

IHM	Untersuchungen im flexiblen Geltungsbereich -ML- FB-QM-189/D	Seite 1 von 2
Datum: 25.07.10.2023	Qualitätsmanagement	Version: D

ML-13135-01

Revisionsstand: 06.11.2023

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Gerät	CE-Verfahren
Achromobacter	Bakterielle Reinkultur aus klinischem Material	PCR (Zielstruktur: nrdA) Agarosegel-, Kapillar-elektrophoretische Auftrennung, Sequenzierung (wird im Unterauftrag in einem anderen Labor durchgeführt)	Thermocycler T3 und T3000 (Fa.Biometra), QIAxcel (Fa. Qiagen)	nein
Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)*				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Gerät	CE-Verfahren
Aspergillus spp.	Liquor, EDTA-Blut, Gewebe (Hirn oder Lungenbiopsie), Material aus dem Respirationstrakt	Real-time-Multiplex-PCR zum Nachweis von Aspergillus-spezifischer DNA (Zielgen: keine Angabe)	Rotor Gene Q (Fa. Qiagen)-MO-112/Q	ja
Chlamydia pneumoniae	Material aus dem Respirationstrakt (ausschließlich Sputum, Bal, Nasopharynxabstriche und Nasenschleimhautabstriche)	Real-Time-PCR (Zielgen: polA-Gen von C. pneumoniae)	Rotor Gene Q (Fa. Qiagen)	ja
Mycobacterium tuberculosis-Komplex (Spezies Identifizierung)	DNA von mykobakteriellen Kulturmaterialien aus dem TB-Labor	Multiplex-PCR (Zielsequenz: gyrB-RD1, 23S-rRNA), Hybridisierung	Thermocycler Biometra TRIO und T3000 (Fa. Biometra), TwinCubator (Fa. Hain Lifescience GmbH)	ja
Mycoplasma pneumoniae	Material aus dem Respirationstrakt (ausschließlich Sputum, Bal, Nasopharynxabstriche und	Real-Time-PCR (Zielgen: P1-Gen von M. pneumoniae)	Rotor Gene Q (Fa. Qiagen)	ja

IHM	Untersuchungen im flexiblen Geltungsbereich -ML- FB-QM-189/D	Seite 2 von 2
Datum: 25.07.10.2023	Qualitätsmanagement	Version: D

	Nasenschleimhautabstriche)			
Agglutinationsteste*				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Gerät	CE-Verfahren
Treponema pallidum	Serum / Liquor	TPHA (Ak)	---	ja
Ligandenassays**				
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Gerät	CE-Verfahren
Acinetobacter baumannii Komplex, Enterobacterales, Pseudomonas aeruginosa Carbapenemasen	Bakterielle Reinkultur aus klinischem Material	ELISA (AG)	---	ja
Brucella	Serum	ELISA (Ak)	---	ja
Coxiella burnetii	Serum	ELISA (Ak)	---	ja