N° (1)	F=Beschreibung flexibler Bereich; D=Probendetail	Disziplin	Probenart	Untersuchung	Prinzip der Methode	Art des Analyse-Verfahrens (anerkannt o laborintern)	Diagnostisches System	Cat. (Lab/POC)
1	F	Mikrobiologie - Bakteriologie	Biologisches Material menschlicher Herkunft, bakterielle Isolate	Nachweis und Identifizierung von Bakterien	Direkte morphologische makro/mikroskopische Untersuchung nativ und/oder nach Färbung			
1.1	D		Vaginalabstrich, Proben aus dem Respirationstrakt, biologische normalerweise sterile Flüssigkeiten menschlicher Herkunft, Blut, bakterielle Isolate.	Direkter mikroskopischer Nachweis	(Optische) Mikroskopie nativ und/oder nach Färbung	anerkannt	LMV-BZ-SOP-BAK-31;	Lab
2	F	Mikrobiologie - Bakteriologie	Biologisches Material menschlicher Herkunft, bakterielle Isolate	Nachweis und Identifizierung von Bakterien	Kultur auf elektiven/selektiven Nähmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums			
2.1	D		Abstrich aus dem Urogenitaltrakt	Kultur für pathogene und gewöhnliche Keime	Kultur auf elektiven/selektiven Nähmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums	anerkannt	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-25;	Lab
2.2	D		Proben aus den tiefen Atemwegen	Kultur für pathogene und gewöhnliche Keime	Kultur auf elektiven/selektiven Nähmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums	anerkannt	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-15	Lab

2.3	D		Nasen-Ohr-Bindehaut-Sekrete	Kultur für pathogene und gewöhnliche Keime	Kultur auf elektiven/selektiven Nähmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums	anerkannt	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-20;	Lab
2.4	D		Sekrete oberflächlicher und tiefer Wunden, Abszesse	Kultur für pathogene und gewöhnliche Keime	Kultur auf elektiven/selektiven Nähmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums	anerkannt	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-24;	Lab
2.5	D		Biologische normalerweise sterile Fluessigkeiten menschlicher Herkunft	Kultur für pathogene und gewöhnliche Keime	Kultur auf elektiven/selektiven Nähmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums	anerkannt	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-14	Lab
2.6	D		Harn	Kultur für pathogene und gewöhnliche Keime	Kultur auf elektiven/selektiven Nähmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums	anerkannt	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-8	Lab
2.7	D		Blut	Blutkultur	Kultur auf elektiven/selektiven Nähmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums	anerkannt	Becton Dickinson Kiestra; Bactec; LMV-BZ-SOP-BAK-16	Lab
2.8	D		Stuhl, Stuhlprobe mittels sterilem Tupfer entnommen	Kultur auf thermophile *Campylobacter*	Kultur auf elektiven/selektiven Nähmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums	anerkannt	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-106	Lab
2.9	D		Bronchial-, Tracheobronchial-, Tracheal-Aspirat, Sputum, BAL	Kultur auf *Legionella sp.*	Kultur auf elektiven/selektiven Nähmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstum	anerkannt	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-61	Lab

2.10	D		Stuhl, Stuhlprobe mittels sterilem Tupfer entnommen	Kultur auf *Salmonella sp.* und *Shigella sp.*	Kultur auf elektiven/selektiven Nähmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums	anerkannt	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-01	Lab
2.11	D		Vagino-Rektal-Abstrich	Kultur auf *Streptococcus agalactiae*	Kultur auf elektiven/selektiven Nähmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums	anerkannt	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-26	Lab
2.12	D		Rachensekret	Kultur auf -β-hämolytische Streptokokken	Kultur auf elektiven/selektiven Nähmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums	anerkannt	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-13	Lab
2.13	D		Stuhl, Stuhlprobe mittels sterilem Tupfer entnommen	Kultur auf *Yersinia sp*.	Kultur auf elektiven/selektiven Nähmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums	anerkannt	Becton Dickinson Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-5	Lab
3	F	Mikrobiologie - Bakteriologie	Biologisches Material menschlicher Herkunft, bakterielle Isolate	Nachweis und Identifizierung von Bakterien	Molekularbiologie mittels Genamplifikation			
3.1	D		Harn	*Chlamydia trachomatis* (Molekulares Screening des Urogenitaltraktes)	Real-Time PCR	anerkannt	LMV-BZ-SOP-BMINF-66 LMV-BZ-IO-BMINF-061 Seegene	Lab
4	F	Mikrobiologie - Bakteriologie	Biologisches Material menschlicher Herkunft, bakterielle Isolate	Nachweis und Identifizierung von Bakterien	Massenspektrometrie			

4.1	D		Bakterielle Isolate	Identifizierung von pathogenen und gewöhnlichen Keimen	Massenspektrometrie Maldi-Tof	anerkannt	Biomerieux Vitek-MS; LMV-BZ-SOP-BAK-12	Lab
5	F	Mikrobiologie - Bakteriologie	Biologisches Material menschlicher Herkunft, bakterielle Isolate	Nachweis und Identifizierung von Bakterien	Biochemische Charakterisierung			
5.1	D		Bakterielle Isolate	Identifizierung von pathogenen und gewöhnlichen Keime	Biochemische Charakterisierung	anerkannt	Biomerieux Vitek2; LMV-BZ-SOP-BAK-12	Lab
6	F	Mikrobiologie - Bakteriologie	Biologisches Material menschlicher Herkunft, Bakterielle Isolate	Nachweis und Identifizierung von bakteriellen Antigenen	Agglutination und immunchromatographische Techniken			
6.1	D		Harn	*Legionella pneumophila* Sg.1 - Ag	Immunofluoreszenz	anerkannt	Sofia Legionella FIA; LMV-BZ-SOP-SINF-90	Lab
7	F	Mikrobiologie - Bakteriologie	Biologisches Material menschlicher Herkunft, bakterielle Isolate	Nachweis und Identifizierung von Bakterien	Nachweis von Antigenen/Antikörpern mittels immunchemischen Techniken			
7.1	D		Serum	*Treponema pallidum*-Ab (IgG+IgM)	CLIA	anerkannt	DiaSorin LIAISON; Treponema Screen 200/007-893,09-2019-03	Lab
8	F	Mikrobiologie - Bakteriologie	Bakterielle Isolate	Sensibilität auf Antibiotika	Mikroverdünnung in Flüssignährmedium			

8.1	D		Bakterielle Isolate	Antibiogramm-Bestimmung der Antibiotika-Resistenzen	Mikroverdünnung in Flüssignährmedium, automatisiert	anerkannt	Biomerieux Vitek2; LMV-BZ-SOP-BAK-12	Lab
9	F	Mikrobiologie - Bakteriologie	Bakterielle Isolate	Sensibilität auf Antibiotika	Diffusion auf Festnährmedium			
9.1	D		Bakterielle Isolate	Antibiogramm – Bestimmung der Antibiotika-Resistenzen	Diffusion auf Festnährmedium	anerkannt	Biomerieux E-test; LMV-BZ-SOP-BAK-12	Lab
10	F	Mikrobiologie - Bakteriologie	Bakterielle Isolate	Bakterien-Typisierung	Serologische Typisierung			
10.1	D		Bakterielle Isolate	*Salmonella sp.*	Agglutination auf Objektträger	anerkannt	LMV-BZ-SOP-BAK-107	Lab
11	F	Mikrobiologie - Bakteriologie	Bakterielle Isolate	Bakterien-Typisierung	Molekulare Typisierung			Akkreditierung momentan ausgesetzt
11.1	D		Bakterielle Isolate	*Neisseria meningitidis* Subtypen C, X	Real-Time PCR	anerkannt	Biomerieux EasyMAG 7300; LMV-BZ-SOP-BMINF-126	
12	F	Mikrobiologie - Virologie	Biologisches Material menschlicher Herkunft	Nachweis und Identifizierung von Viren	Molekularbiologie mittels Genamplifikation			
12.1	D		Plasma	HCV-RNA quantitativ	Real-Time PCR	anerkannt	LMV-BZ-IO-BMINF-174-COBAS Ampliprep Docked TaqMan P630	Lab

12.2	D		Plasma	HIV-RNA quantitativ	Real-Time PCR	anerkannt	LMV-BZ-IO-BMINF-174-COBAS Ampliprep Docked TaqMan P630	Lab
12.3	D		Blut	CMV-DNA quantitativ	Real-Time PCR	anerkannt	ELITechGroup ELITe InGenius; LMV-BZ-SOP-BMINF-57-CMV; LMV-BZ-IO-BMINF-229 Ingenius	Lab
12.4	D		Blut	EBV-DNA quantitativ	Real-Time PCR	anerkannt	LMV-BZ-SOP-BMINF-39 LMV-BZ-IO-BMINF-229 Ingenius	Lab
12.5	D		Plasma	HBV-DNA quantitativ	Real-Time PCR	anerkannt	LMV-BZ-IO-BMINF-174-COBAS Ampliprep Docked TaqMan P630	Lab
12.6	D		Serum, Harn	ZIKAVIRUS-RNA	Real-Time PCR	Laborintern	ELItech Ingenius 7300; LMV-BZ-SOP-BMINF-125	Lab
13	F	Mikrobiologie - Virologie	Biologisches Material menschlicher Herkunft	Nachweis und Identifizierung von Viren	Bestimmung von Antigenen/Antikörpern mittels immunchemischen Methoden			
13.1	D		Serum	HBV HBc-Ab	CMIA	anerkannt	Abbott Architect; LMV-BZ-SOP-SINF-HBV-21 c AntiHBc	Lab
13.2	D		Serum	HBV HBe-Ab	CMIA	anerkannt	Abbott Architect; LMV-BZ-SOP-SINF-HBV-21 e AntiHBe	Lab
13.3	D		Serum	HBV HBe-Ag	CMIA	anerkannt	Abbott Architect; LMV-BZ-SOP-SINF-HBV-21 d HBeAg	Lab
13.4	D		Serum	HBV HBs-Ab	CMIA	anerkannt	Abbott Architect; LMV-BZ-SOP-SINF-HBV-21 b AntiHBs	Lab

13.5	D		Serum	HBV HBs-Ag qualitativa	CMIA	anerkannt	Abbott Architect; LMV-BZ-SOP-SINF-HBV-21 a1 HBsAg qualitativo	Lab
13.6	D		Serum	HCV-Ab	CMIA	anerkannt	Abbott Architect; LMV-BZ-SOP-SINF-HCV-82	Lab
13.7	D		Serum	HIV Ag/Ab	CMIA	anerkannt	Abbott Architect; LMV-SOP-BZ-SINF-30 Screening HIV12 AgAb	Lab
13.8	D		Serum	Röteln IgG	CLIA	anerkannt	DiaSorin LIAISON; LMV-BZ-SOP-SINF-49-Rubella IgG	Lab
14	F	Mikrobiologie-Mykobakteriologie	Biologisches Material menschlicher Herkunft, Isolate von Mykobakterien	Nachweis und Identifizierung von Mykobakterien	Optische Mikroskopie			
14.1	D		Probenmaterialien des Respirationstraktes, Pleuraflüssigkeit, Liquor, Biopsie, Harn, bakterielle Isolate, andere Probenmaterialien	Mikroskopischer Nachweis von Alkohol-Säure resistenten Stäbchen	Optische Mikroskopie / Fluoreszenzmikroskopie	anerkannt	LMV-BZ-SOP-BAK-28, CLSI M48-A Laboratory detection and identification of mycobacteria May 2008	Lab
15	F	Mikrobiologie-Mykobakteriologie	Biologisches Material menschlicher Herkunft, Isolate von Mykobakterien	Nachweis und Identifizierung von Mykobakterien	Kultur auf elektiven/selektiven Nähmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums			
15.1	D		Probenmaterialien des Respirationstraktes, Pleuraflüssigkeit, Liquor, Biopsie, Harn, andere Probenmaterialien	Mykobakterien-Kultur	Anreicherung in Flüssigkultur / Ausstrich auf Festnährmedium / Phänotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums	anerkannt	Becton Dickinson BACTEC MGIT; LMV-BZ-SOP-BAK-28,CLSI M48-A Laboratory detection and	Lab

							identification of mycobacteria May 2008	
16	F	Mikrobiologie - Mykobakteriologie	Isolate von Mykobakterien	Sensibilität auf Antibiotika für Mykobakterien	Verdünnung / Wachstum in Flüssignährmedium			
16.1	D		Isolate von Mykobakterien	*Mycobacterium tuberculosis complex*	Methode der Proportionen	anerkannt	Becton Dickinson BACTEC MGIT; LMV-BZ-SOP-BAK-28	Lab
17	F	Mikrobiologie - Mykologie	Biologisches Material menschlicher Herkunft, Isolate von Pilzen	Nachweis und Identifizierung von Pilzen	Optische Mikroskopie			
17.1	D		Vaginalabstriche, Probenmaterialien des Respirationstraktes, Flüssigkeiten aus normalerweise sterilen anatomischen Bereichen, Isolate von Pilzen	Direkter mikroskopischer Nachweis von Pilzstrukturen	(Optische) Mikroskopie nativ und/oder nach Färbung	anerkannt	LMV-BZ-SOP-BAK-15	Lab
18	F	Mikrobiologie - Mykologie	Biologisches Material menschlicher Herkunft, Isolate von Pilzen	Nachweis und Identifizierung von Pilzen	Kultur auf elektiven/selektiven Nähmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums			

18.1	D		Sekrete des Urogenitaltraktes, Proben aus dem Respirationstrakt, Nasen-Ohr- Bindehaut-Sekrete, Sekrete oberflächlicher und tiefer Wunden, Abszesse, Flüssigkeiten aus normalerweise sterilen anatomischen Bereichen, prosthetisches Material, Harn.	Kultur auf Hefepilze	Kultur auf elektiven/selektiven Nähmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums	anerkannt	LMV-BZ-SOP-BAK-15;	Lab
18.2	D		Bronchialaspirat, Tracheo-Bronchialaspirat, Trachealaspirat, Sputum, BAL, Pleuraflüssigkeit, Exsudat aus Ohr	Kultur auf Schimmelpilze	Kultur auf elektiven/selektiven Nähmedien; phenotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums	anerkannt	LMV-BZ-SOP-BAK-15	Lab
18.3	D		Blut	Blutkultur auf Hefepilze	Anreicherung in Flüssigkultur / Ausstrich auf Festnährmedium / Phänotypische Charakterisierung des mikrobiellen Wachstums	anerkannt	Becton Dickinson Bactec / Kiestra; LMV-BZ-SOP-BAK-16	Lab
19	F	Mikrobiologie - Mykologie	Biologisches Material menschlicher Herkunft, Isolate von Pilzen	Nachweis und Identifizierung von Hefepilzen	Massenspektrometrie			
19.1	D		Isolate von Hefepilzen	Identifizierung von Hefepilzen	Massenspektrometrie Maldi-Tof	anerkannt	Biomerieux Vitek-MS; LMV-BZ-SOP-BAK-12	Lab
20	F	Mikrobiologie - Mykologie	Biologisches Material menschlicher Herkunft, Isolate von Pilzen	Nachweis und Identifizierung von Pizen	Bestimmung von Antigenen/Antikörpern mittels immunchemischer Methoden			Akkreditirung momentan ausgesetzt

20.1	D		Serum, BAL	Aspergillus sp. - Ag	ELISA	anerkannt	Manuale / Euroimmun analyzer; LMV-BZ-SOP-SINF-96	momentan ausgesetzt
21	F	Mikrobiologie - Mykologie	Biologisches Material menschlicher Herkunft, Isolate von Pilzen	Sensibilität auf Antimykotika	Mikroverdünnung			
21.1	D		Isolate von Hefepilzen	Antimykogramm – Bestimmung der Resistenzen auf Antimykotika		anerkannt	Sensititre YeastOne; LMV-BZ-SOP-BAK-12	Lab