

1) Mikrobiologie						
Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Methodik	SAA ID	Rechtsform	Urkundenanhang	
					akkreditiert RV/LV	nicht akkreditiert
MRGN-Nachweis (Enterobakterien, Pseudomonas, Acinetobacter)	Abstriche, Stuhl, Urin	Kultur, Differenzierung, Resistenzbestimmung	4631 4632	Institut/ MVZ	X RV (412)	
Mykobakterien	Kulturisolate, Sekrete tiefer Atemwege, Magensaft, Urin, Blut, Punktate, Gewebe	Kultur, Mikroskopie, Differenzierung, ggf. Resistenzbestimmung per PCR	4620 4622 4623 4624	Institut/ MVZ	X RV (421-425)	
Mykoplasmen, Ureaplasmen	Genitalabstriche, Urin	Kultur, Differenzierung, Resistenzbestimmung	4626 4632	Institut/ MVZ	X -	
Neisseria gonorrhoeae	Genitalabstriche	Kultur, Differenzierung, Resistenzbestimmung, Mikroskopie	4628 4632 4633 4634	Institut/ MVZ	X RV (412)	
Plasmodium falciparum, vivax, ovale, malariae, knowlesii	Blut	Mikroskopie	4612	Institut/ MVZ	X RV (456)	
Salmonellen, Shigellen, Yersinien, Campylobacter, Aeromonaden	Kulturisolate, Stuhl, Gewebe,	Kultur, Differenzierung, Resistenzbestimmung	4611 4613 4632	Institut/ MVZ	X RV (412)	
Schistosomen	Urin, Stuhl, Rektumbiopsie	Mikroskopie	4612	Institut/ MVZ	X RV (451)	
Sprosspilze, Schimmelpilze, Dermatophyten	Kulturisolate, Eiter, Punktate, Spülflüssigkeiten, Abstriche, Sekrete, Biopsien, Urin, Blut, Stuhl, Nägel, Haare	Kultur, Mikroskopie, Differenzierung, Resistenzbestimmung	4618 4628 4632 4634	Institut/ MVZ	X RV (491)	
Staphylococcus aureus, MRSA	Abstriche	Kultur, Differenzierung, Resistenzbestimmung, ggf. PCR	4631 4632 205820	Institut/ MVZ	X RV (412)	*1)
Taenia solium, saginata	Stuhl, Punktate, Gewebe	Mikroskopie	4612	Institut/ MVZ	X RV (451)	
Vibrio cholerae	Stuhl	Kultur, Differenzierung	4611 4613 4632	Institut/ MVZ	X RV (412)	

2) Antigen-Nachweise und γ -Interferon-Freisetzungstest						
Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Methodik	SAA ID	Rechtsform	Urkundenanhang	
					akkreditiert RV/LV	nicht akkreditiert
Adenovirus, Antigen	Stuhl	ELISA	4615	Institut/ MVZ	X LV	
Aspergillus, Antigen	Serum, BAL	ELISA	4831	Institut/ MVZ	X LV	
Cryptococcus, Antigen	BAL, Liquor, Serum, Urin	Latex-Agglutination	4827	Institut/ MVZ	X RV (481)	
Helicobacter pylori, Antigen	Stuhl	ELISA	4607	Institut/ MVZ	X LV	
Legionella pneumophila, Antigen	Urin	Immunchromatographie	136477	Institut/ MVZ	X LV	
Mykobakterien, γ -Interferon-Freisetzungstest	Vollblut	Lymphozytenstimulation, ELISA	4811	Institut/ MVZ	X RV (650/950)	
Noroviren, Antigen	Stuhl	ELISA	4608	Institut/ MVZ	X LV	
Plasmodium falciparum, vivax, ovale, malariae, Antigen	Blut	Antigen-Schnelltest	4609	Institut/ MVZ	X LV	
Rotavirus, Antigen	Stuhl	ELISA	4617	Institut/ MVZ	X LV	

2) Antigen-Nachweise und γ -Interferon-Freisetzungstest						
Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Methodik	SAA ID	Rechtsform	Urkundenanhang	
					akkreditiert RV/LV	nicht akkreditiert
Streptococcus pneumoniae, Antigen	Urin, Liquor	Immunchromatographie	116253	Institut/MVZ	X LV	

2) Antigen-Nachweise und γ -Interferon-Freisetzungstest						
Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Methodik	SAA ID	Rechtsform	Urkundenanhang	
					akkreditiert RV/LV	nicht akkreditiert
Adenovirus, Antigen	Stuhl	ELISA	4615	Institut/MVZ	X LV	
Aspergillus, Antigen	Serum, BAL	ELISA	4831	Institut/MVZ	X LV	
Cryptococcus, Antigen	BAL, Liquor, Serum, Urin	Latex-Agglutination	4827	Institut/MVZ	X RV (481)	
Helicobacter pylori, Antigen	Stuhl	ELISA	4607	Institut/MVZ	X LV	
Legionella pneumophila, Antigen	Urin	Immunchromatographie	136477	Institut/MVZ	X LV	
Mykobakterien, γ -Interferon-Freisetzungstest	Vollblut	Lymphozytenstimulation, ELISA	4811	Institut/MVZ	X RV (650/950)	
Noroviren, Antigen	Stuhl	ELISA	4608	Institut/MVZ	X LV	
Plasmodium falciparum, vivax, ovale, malariae, Antigen	Blut	Antigen-Schnelltest	4609	Institut/MVZ	X LV	
Rotavirus, Antigen	Stuhl	ELISA	4617	Institut/MVZ	X LV	
Streptococcus pneumoniae, Antigen	Urin, Liquor	Immunchromatographie	116253	Institut/MVZ	X LV	

3) Nukleinsäurediagnostik						
Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Methodik	SAA ID	Rechtsform	Urkundenanhang	
					akkreditiert RV/LV	nicht akkreditiert
Bakterielle Erreger von Pneumonien, Wund- und Gelenkinfektionen	Atemwegsmaterialien, Blutkultur, Gewebe, Gelenkpunktate	Multiplex-PCR	105438 114986	Institut	X LV	
Chlamydia pneumoniae	Sekrete der oberen und unteren Atemwege	Echtzeit-DNA-PCR, qualitativ	4727 6962	Institut/MVZ	X RV (540)	
Escherichia coli, enteropathogene (EHEC, EPEC, ETEC, EIEC)	Stuhl (Vorkultur auf Festmedium)	Echtzeit-DNA-PCR, qualitativ	105352	Institut	X RV (534)	
Legionella pneumophila, Legionella sp.	Sekrete tiefer Atemwege	Echtzeit-DNA-PCR, qualitativ	243191	Institut	X RV (536)	*1)
Mykobakterien	Kultursolate	PCR (Differenzierung + Nachweis Resistenz)	28020	Institut/MVZ	X RV (425)	
Mycobacterium tuberculosis-Komplex	Abszessflüssigkeit, Gewebe, Gelenkpunktate, Liquor, Lymphknoten, Magensaft, pulmonale Materialien, Punktate, Atemtraktsekrete, BAL, Urin	Echtzeit-DNA-PCR, qualitativ (Direktnachweis + Rifampicin-Resistenz)	4621	Institut/MVZ	X RV (424)	
Mycoplasma pneumoniae	Sekrete der oberen und unteren Atemwege, Rachen-/Nasen-Abstrich	Echtzeit-DNA-PCR, qualitativ	4727 6962	Institut/MVZ	X RV (541)	

3) Nukleinsäurediagnostik						
Untersuchungsparameter	Untersuchungsmaterial	Methodik	SAA ID	Rechtsform	Urkundenanhang	
					akkreditiert RV/LV	nicht akkreditiert
Pneumocystis jirovecii	Bronchialsekret, BAL	Echtzeit-DNA-PCR, qualitativ	205822	Institut	X RV (560)	*1)
Coronavirus SARS-CoV-2	Nasen-Rachen-Abstriche, Nasenabstriche, nasale Spülungen/Aspirate	PCR	328128	Institut/MVZ	X RV (409)	***3)
Coronavirus SARS-CoV-2	Nasen-Rachen-Abstriche, Nasenabstriche, nasale Spülungen/Aspirate	Echtzeit-DNA-PCR, qualitativ	328238	Institut/MVZ	X RV (409)	***3)
Staphylococcus aureus, MRSA	Abstriche	Echtzeit-DNA-PCR	6503	Institut/MVZ	X RV (539)	

Abkürzungen	
BAL	Bronchoalveoläre Lavage
ELISA	Enzymimmunttest
IFT	Immunfluoreszenztest
PCR	Polymerase-Kettenreaktion
RV	Ringversuch „Instand e.V.“
LV	Laborvergleich
MTB-Komplex	Mycobacterium-tuberculosis-Komplex
MALDI-TOF	Matrix-unterstützte Laser-Desorptions/Ionisations-Massenspektrometrie mit Flugzeitanalyse

Bemerkung:

Die mit *1) gekennzeichneten Parameter sind im aktuellen Urkundenanhang noch nicht enthalten, können aber im Rahmen der flexiblen Akkreditierung nach DIN EN ISO 15189:2012 (Stand: November 2014) als akkreditiert ausgewiesen werden bzw. wurden ggf. bereits auch schon durch Gutachter geprüft. Siehe folgende Parameter: Staphylococcus aureus, MRSA, DNA (ID 205820); Enterokokken-PCR, Differenzierung (ID 227749); Escherichia coli, EHEC/EPEC/ETEC/EIEC, DNA-Nachweis (ID 105352); Legionella (ID 243191); Pneumocystis jirovecii (ID 205822)

Die mit **2) gekennzeichneten Parameter sind nicht im Scope der akkreditierten Parameter enthalten. Sie werden auf dem Befund als „nicht akkreditiert“ ausgewiesen. Dies betrifft folgende Parameter: 16s-Sequenzierung (ID 181550)

Die mit ***3) gekennzeichneten Parameter sind nicht im Scope der akkreditierten Parameter enthalten. Auch ist die Untersuchungsart neu. Sie werden auf dem Befund als „nicht akkreditiert“ ausgewiesen. Dies betrifft folgende Parameter: SARS-CoV-2-DNA-Nachweis 1 (ID 328238); SARS-CoV-2-DNA-Nachweis 2 (Cepheid) (ID 328128)