



Institut für Mikrobiologie der Bundeswehr

Liste	Parameterliste im flexiblen Akkreditierungsbereich	QM-LI-2787-01
erstellt von: A. Helfen		20.11.2024

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	Verifikation		Validation	
					Kat I	Kat II	Kat I	Kat II
Bacillus anthracis IgG AK	Serum, Plasma	ELISA	SER-AA-2084-07	TECAN Sunrise				x
Brucella spp. IgG, IgM AK	Serum, Plasma	ELISA	SER-AA-2086-03	TECAN Sunrise	x			
Francisella tularensis AK polyvalent, IgG, IgM	Serum, Plasma	ELISA	SER-AA-2088-03, SER-AA-2087-03	TECAN Sunrise	x			
Francisella tularensis IgG AK	Serum, Plasma	Immunoblot / Westernblot	SER-AA-2089-06	-	x			
Yersinia enterocolitica IgG AK	Serum, Plasma	Immunoblot / Westernblot	SER-AA-2149-07	-	x			
Burkholderia pseudomallei IgG AK	Serum, Plasma	Immunoblot / Westernblot	SER-AA-2569-04	-				x
Brucella spp. AK polyvalent	Serum, Plasma	Immuncapture-Agglutinations-	SER-AA-2485-04	-	x			
Bacillus anthracis Antigen	Bakterien-Kulturisolate	Antigennachweis / Lateral Flow	BAK-AA-2676-02	-	x			
Brucella spp. Antigen	Bakterien-Kulturisolate	Antigennachweis / Lateral Flow	BAK-AA-2267-06	-	x			
Francisella tularensis Antigen	Bakterien-Kulturisolate	Antigennachweis / Lateral Flow	BAK-AA-2676-02	-	x			
Yersinia pestis Antigen	Bakterien-Kulturisolate	Antigennachweis / Lateral Flow	BAK-AA-2676-02	-	x			

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Verifikation		Validation	
					Kat I	Kat II	Kat I	Kat II
Coxiella burnetii Phase I, II, IgG, IgM, IgA AK	Serum, Plasma	IIFT	SER-AA-2455-03, SER-AA-2083-05	Fluoreszenzmikroskop Nikon	x			
Rickettsia conorii IgG AK	Serum, Plasma	IIFT	SER-AA-2229-08	Fluoreszenzmikroskop Nikon	x			
Rickettsia typhi IgG AK	Serum, Plasma	IIFT	SER-AA-2229-08	Fluoreszenzmikroskop Nikon	x			
Grampositive und gramnegative Bakterien	Bakterien-Kulturisolate, BAL, Punktate, Organteile/Biotope, respiratorische Sekrete	Gramfärbung und Mikroskopie	BAK-AA-2329-04	Lichtmikroskop Leica	x			

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Verifikation		Validation	
					Kat I	Kat II	Kat I	Kat II
Bacillus anthracis	Bakterien-Kulturmaterial, respiratorische Materialien, Wundabstriche, Blutkulturen, Organteile/Biotope, Punktate, Liquor, Stuhl	Anzucht / Kultur	BAK-VA-2335-07	-				x
Brucella spp.	Bakterien-Kulturmaterial, Blutkulturen, Organteile/Biotope, Knochenmark, Liquor, Abszessmaterial/Punktate, Abstriche	Anzucht / Kultur	BAK-VA-2335-07	-				x
Burkholderia mallei	Bakterien-Kulturmaterial, Blutkulturen, Organteile/Biotope, Abszessmaterial/Punktate, Abstriche, Respiratorische Sekrete, Knochenmark, Liquor	Anzucht / Kultur	BAK-VA-2335-07	-				x
Burkholderia pseudomallei	Bakterien-Kulturmaterial, Blutkulturen, Organteile/Biotope, Abszessmaterial/Punktate, Abstriche, Respiratorische Sekrete, Knochenmark, Liquor	Anzucht / Kultur	BAK-VA-2335-07	-				x
Francisella tularensis	Bakterien-Kulturmaterial, Abszessmaterial/Punktate, Organteile/Biotope, Respiratorische Sekrete, Blutkulturen, Abstriche	Anzucht / Kultur	BAK-VA-2335-07	-				x
Yersinia pestis	Bakterien-Kulturmaterial, Respiratorische Sekrete, Blutkulturen, Organteile/Biotope, Abszessmaterial/Punktate, Liquor, Knochenmark, Abstriche	Anzucht / Kultur	BAK-VA-2335-07	-				x
Rickettsia spp.	Serum, Plasma, Hautbiopsien	Anzucht / Kultur	ZK-AA-2413-06	-				x

Untersuchungsart:

Keimindifferenzierung/-identifizierung/-typisierung**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Verifikation		Validation	
					Kat I	Kat II	Kat I	Kat II
Katalase	Bakterien-Kulturisolate	Schnelltest	BAK-AA-2312-05	-	x			
Oxidase	Bakterien-Kulturisolate	Schnelltest	BAK-AA-2312-05	-	x			
Bakterien	Bakterien-Kulturisolate	MALDI-TOF-MS	BAK-VA-2361-06	Massenspektrometer Microflex	x			
Francisella tularensis	Bakterien-Kulturisolate	MALDI-TOF-MS	BAK-VA-2361-06	Massenspektrometer Microflex				x
Identifizierung von Bakterien durch Vollgenom-Sequenzierung	Extrahierte DNS von Bakterienstämmen	Vollgenomsequenzierung	FSI-5403-01	Illumina MiSeq				x
Genotypisierung von Bacillus anthracis	Extrahierte DNS von Bakterienstämmen	Vollgenomsequenzierung	FSI-5404-01	Illumina MiSeq				x
Genotypisierung von Brucella spp.	Extrahierte DNS von Bakterienstämmen	Vollgenomsequenzierung	FSI-5404-01	Illumina MiSeq				x
Genotypisierung von Burkholderia mallei	Extrahierte DNS von Bakterienstämmen	Vollgenomsequenzierung	FSI-5404-01	Illumina MiSeq				x
Genotypisierung von Burkholderia pseudomallei	Extrahierte DNS von Bakterienstämmen	Vollgenomsequenzierung	FSI-5404-01	Illumina MiSeq				x
Genotypisierung von Francisella tularensis	Extrahierte DNS von Bakterienstämmen	Vollgenomsequenzierung	FSI-5404-01	Illumina MiSeq				x
Genotypisierung von Yersinia pestis	Extrahierte DNS von Bakterienstämmen	Vollgenomsequenzierung	FSI-5404-01	Illumina MiSeq				x
Brucella suis Biovar-Bestimmung	Extrahierte DNS von Bakterienstämmen	Vollgenomsequenzierung	FSI-5404-01	Illumina MiSeq				x

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestung von Bakterien**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Verifikation		Validation	
					Kat I	Kat II	Kat I	Kat II
Bacillus anthracis	Bakterien-Kulturisolate	Agargradientendiffusionstest, Mikrodilution	BAK-VA-2328-13	Sensititre VIZION	x			
Brucella spp.	Bakterien-Kulturisolate	Agargradientendiffusionstest, Mikrodilution	BAK-VA-2328-13	Sensititre VIZION	x			
Burkholderia mallei	Bakterien-Kulturisolate	Agargradientendiffusionstest, Mikrodilution	BAK-VA-2328-13	Sensititre VIZION	x			
Burkholderia pseudomallei	Bakterien-Kulturisolate	Agargradientendiffusionstest, Mikrodilution	BAK-VA-2328-13	Sensititre VIZION	x			
Francisella tularensis	Bakterien-Kulturisolate	Agargradientendiffusionstest, Mikrodilution	BAK-VA-2328-13	Sensititre VIZION	x			
Yersinia pestis	Bakterien-Kulturisolate	Agargradientendiffusionstest, Mikrodilution	BAK-VA-2328-13	Sensititre VIZION	x			

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Verifikation		Validation	
					Kat I	Kat II	Kat I	Kat II
Bacillus anthracis DNS	respiratorisches Sekret, Wundabstrich, EDTA-Blut, Stuhl, Bakterien-Kulturmaterial, Nukleinsäure	Real-time-PCR	PCR-AA-2509-04, PCR-AA-2206-03	Light Cycler 2.0, Light Cycler 480				x
Bacillus cereus-Gruppe DNS	respiratorisches Sekret, Wundabstrich, EDTA-Blut, Stuhl, Bakterien-Kulturmaterial, Nukleinsäure	Real-time-PCR	PCR-AA-2225-03	Light Cycler 2.0, Light Cycler 480				x
Brucella spp. DNS	Bakterien-Kulturmaterial, EDTA-Blut, Organteile/Biotope, Knochenmark, Liquor, Abszessmaterial/Punktate, Abstriche, Paraffinschnitte, Nukleinsäure	Real-time-PCR	PCR-AA-2164-06, PCR-AA-2166-04	Light Cycler 2.0, Light Cycler 480				x
Burkholderia mallei / B. pseudomallei DNS	Bakterien-Kulturmaterial, EDTA-Blut, Organteile/Biotope, Abszessmaterial/Punktate, Abstriche, Respiratorische Sekrete, Knochenmark, Liquor, Nukleinsäure, Paraffinschnitte	Real-time-PCR	PCR-AA-2176-03, PCR-AA-2178-06	Light Cycler 2.0, Light Cycler 480				x
Yersinia pestis DNS	Bakterien-Kulturmaterial, Respiratorische Sekrete, EDTA-Blut, Organteile/Biotope, Abszessmaterial/Punktate, Liquor, Knochenmark, Abstriche, Nukleinsäure, Paraffinschnitte	Real-time-PCR	PCR-AA-2172-04, PCR-AA-2174-05	Rotor-Gene Q				x
Rickettsia spp. DNS	Haut, EDTA-Blut, Serum, Zellkulturmaterial, Nukleinsäure	Real-time-PCR	PCR-AA-2126-05	Light Cycler 2.0				x
Francisella spp. DNS	Bakterien-Kulturmaterial, Abszessmaterial/Punktate, Organteile/Biotope, Respiratorische Sekrete, EDTA-Blut, Abstriche, Paraffinschnitte, Nukleinsäure	Real-time-PCR	PCR-AA-2162-05, PCR-AA-2309-05, PCR-AA-2448-01	Light Cycler 2.0				x
Coxiella burnetii DNS	Resp. Sekrete, EDTA-Blut, Serum, Zellkulturmaterial, Nukleinsäure	Real-time-PCR	PCR-AA-2218-03	Light Cycler 2.0, Light Cycler 480				x
Plasmodium spp. DNS	EDTA-Blut	Real-time-PCR	PCR-AA-2655-04	Rotor-Gene Q	x			
Identifizierung von Bakterien durch 16S rRNA-Gen Sequenzierung	Extrahierte DNS von Bakterienstämmen	Konventionelle PCR, Gelelektrophorese, Sequenzierung	PCR-AA-2255-05	Finnzymes Piko Cycler, SeqStudio Genetic Analyzer				x
Brucella Speziesdifferenzierung	Extrahierte DNS von Bakterienstämmen	Konventionelle PCR, Gelelektrophorese	PCR-AA-2168-06	Finnzymes Piko Cycler				x

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays**							Verifikation	
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Kat I	Kat II		
Krim Kongo Hämorrhagisches Fieber-Virus-IgG, IgM-AK	Serum, Plasma	ELISA	SER-AA-2059-07	TECAN Sunrise Mikrotiterplattenreader			x	x
Bunyavirus IgG, IgM AK	Serum, Plasma	Immuno-Blot / Westernblot	SER-AA-2446-10	-	x			
Frühsommer Meningoenzephalitis Virus NS1 IgG AK	Serum, Plasma	ELISA	SER-AA-2674-05	TECAN Sunrise				x
SARS-Coronavirus-2 S1 IgA, IgG AK	Serum, Plasma	ELISA	SER-AA-2715-04	TECAN Sunrise	x			
SARS-Coronavirus-2 neutralisierende AK	Serum, Plasma	ELISA	SER-AA-2768-02	TECAN Sunrise	x			
Denguevirus NS1 Antigen	Blut, Serum	Immunchromatographie / Lateral-Flow-Assay	SER-AA-2659-02	-	x			

Untersuchungsart:

Mikroskopie**							Verifikation	
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Kat I	Kat II		
Chikungunya Virus IgG, IgM AK	Serum, Plasma	IIFT	SER-AA-2079-04	Fluoreszenzmikroskop Nikon Eclipse 50i	x			
Westliches Pferdeenzephalomyelitis-Virus IgG AK	Serum, Plasma	IIFT	SER-AA-2474-04	Fluoreszenzmikroskop Nikon Eclipse 50i			x	
Östliches Pferdeenzephalomyelitis-Virus IgG AK	Serum, Plasma	IIFT	SER-AA-2474-04	Fluoreszenzmikroskop Nikon Eclipse 50i			x	
Venezolanisches Pferdeenzephalomyelitis-Virus IgG AK	Serum, Plasma	IIFT	SER-AA-2474-04	Fluoreszenzmikroskop Nikon Eclipse 50i			x	
Dengue Virus Typ 1-4 IgG, IgM AK	Serum, Plasma	IIFT	SER-AA-2659-02	Fluoreszenzmikroskop Nikon Eclipse 50i	x			
Zika Virus IgG, IgM AK	Serum, Plasma	IIFT	SER-AA-2606-06	Fluoreszenzmikroskop Nikon Eclipse 50i	x			
Japanische Enzephalitis Virus IgG, IgM AK	Serum, Plasma	IIFT	SER-AA-2081-05	Fluoreszenzmikroskop Nikon Eclipse 50i	x			
Frühsommer Meningoenzephalitis Virus IgG, IgM AK	Serum, Plasma	IIFT	SER-AA-2081-05	Fluoreszenzmikroskop Nikon Eclipse 50i	x			
West-Nil-Virus IgG, IgM AK	Serum, Plasma	IIFT	SER-AA-2081-05	Fluoreszenzmikroskop Nikon Eclipse 50i	x			
Gelbfieber Virus IgG, IgM AK	Serum, Plasma	IIFT	SER-AA-2081-05	Fluoreszenzmikroskop Nikon Eclipse 50i	x			
Hantavirus IgG, IgM AK	Serum, Plasma	IIFT	SER-AA-2082-05	Fluoreszenzmikroskop Nikon Eclipse 50i	x			
Orthopockenvirus IgG AK	Serum, Plasma	IIFT	SER-AA-2085-06	Fluoreszenzmikroskop Nikon Eclipse 50i				x
Sandmückenfieber-Virus IgG, IgM AK	Serum, Plasma	IIFT	SER-AA-2349-05	Fluoreszenzmikroskop Nikon Eclipse 50i	x			
Rift Valley Fieber-Virus IgG AK	Serum, Plasma	IIFT	SER-AA-2476-04	Fluoreszenzmikroskop Nikon Eclipse 50i				x
Bornavirus IgG AK	Serum, Plasma	IIFT	SER-AA-2779-01	Fluoreszenzmikroskop Nikon Eclipse 50i				x
Krim Kongo Hämorrhagisches Fieber Virus IgG AK	Serum, Plasma	IIFT	SER-AA-2059-08	Fluoreszenzmikroskop Nikon Eclipse 50i				x

Untersuchungsart:

Neutralisationstest**							Verifikation	
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Kat I	Kat II		
SARS-Coronavirus-2 neutralisierende Antikörper	Serum	mikro-Neutralisationstest	SER-AA-2713-03	-				x

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen**							Verifikation	
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	Kat I	Kat II		
Orthopockenvirus	EDTA-Blut, Rachen-, Vesikel-, Wundabstriche,	Anzucht / Kultur	ZK-AA-2280-08	-				x
Influenza A Virus	Nasen- und Rachenabstrich, BAL, Rachenspülwasser	Anzucht / Kultur	ZK-AA-2414-08	-				x
Influenza B Virus	Nasen- und Rachenabstrich, BAL, Rachenspülwasser	Anzucht / Kultur	ZK-AA-2414-08	-				x
Chikungunyavirus	Serum, Plasma	Anzucht / Kultur	ZK-AA-2159-09	-				x
Westliches Pferdeenzephalomyelitis-Virus	Serum, Plasma, Liquor	Anzucht / Kultur	ZK-AA-2159-09	-				x
Östliches Pferdeenzephalomyelitis-Virus	Serum, Plasma, Liquor	Anzucht / Kultur	ZK-AA-2159-09	-				x
Venezolanisches Pferdeenzephalomyelitis-Virus	Serum, Plasma, Liquor	Anzucht / Kultur	ZK-AA-2159-09	-				x
Dengue Virus	Serum, Plasma	Anzucht / Kultur	ZK-AA-2159-09	-				x
Zika Virus	Serum, Plasma, Urin, Vollblut, Saliva, Ejakulat,	Anzucht / Kultur	ZK-AA-2159-09	-				x
Japanische Enzephalitis Virus	Serum, Plasma, Liquor	Anzucht / Kultur	ZK-AA-2159-09	-				x
West Nil-Virus	Serum, Plasma, Liquor	Anzucht / Kultur	ZK-AA-2159-09	-				x
Gelbfieber-Virus	Serum, Plasma	Anzucht / Kultur	ZK-AA-2159-09	-				x
Frühsommer-Meningoenzephalitis-Virus	Serum, Plasma, Liquor, Urin	Anzucht / Kultur	ZK-AA-2159-09	-				x
Rift Valley Fieber-Virus	Serum, Plasma	Anzucht / Kultur	ZK-AA-2159-09	-				x
SARS-Coronavirus-2	Nasen-, Rachenabstrich, BAL, respiratorische Sekrete, Rachenspülwasser	Anzucht / Kultur	ZK-AA-2159-09	-				x

Untersuchungsart:

Virusdifferenzierung-identifizierung-typisierung**							Verifikation	
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	Kat I	Kat II		
Sequenzierung von PCR-Produkten (Hantavirus, Ebolavirus, Orthopockenvirus)	PCR-Produkte	Sequenzierung	PCR-VA-2265-05	SeqStudio Genetic Analyzer				x
Virusidentifizierung und Virustypisierung (SARS-Coronavirus-2)	Nasen-, Rachenabstrich, BAL, respiratorische Sekrete, Rachenspülwasser, Nukleinsäure, ZK-Überstand	Vollgenomsequenzierung	FSI-VA-5200-02, FSI-VA-5210-04, FSI-AA-5211-01, FSI-AA-5407	Agilent Fragment Analyzer, Illumina MiSeq System, TECAN				x
Virusidentifizierung und Virustypisierung (z.B. Dengue-, Ebola-, West-Nil-, Rift Valley Fieber-, Orthopocken-Virus)	Serum, Plasma, Liquor, Urin, Nukleinsäure, ZK-Überstand	Vollgenomsequenzierung	FSI-VA-5200-02, FSI-VA-5210-04, FSI-AA-5211-01, FSI-AA-5408-02	Agilent Fragment Analyzer, Illumina MiSeq System, TECAN				x

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**							Verifikation	
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Kat I	Kat II		
Dengue Virus RNS	EDTA-Plasma, Serum	Real-time-RT-PCR	PCR-AA-2805-01	Rotor-Gene Q	x			
Zika Virus RNS	Serum, Plasma, Urin, Vollblut, Saliva, Ejakulat, Fruchtwasser	Real-time-RT-PCR	PCR-AA-2620-04, PCR-AA-2582-03	Rotor-Gene Q	x			x
Chikungunya Virus RNS	EDTA-Plasma, Serum	Real-time-RT-PCR	PCR-AA-2657-03	Rotor-Gene Q	x			
Japanische Enzephalitis Virus RNS	Serum, EDTA-Plasma, Liquor	Real-time-RT-PCR	PCR-AA-2115-04	MIC-Cycler				x
Frühsommer-Meningoenzephalitis-Virus RNS	Serum, EDTA-Plasma, Liquor, Urin	Real-time-RT-PCR	PCR-AA-2118-05	MIC-Cycler	x			
Toscana Virus RNS	Serum, EDTA-Plasma, Liquor	Real-time-RT-PCR	PCR-AA-2136-04	Light Cycler 2.0				x
Influenza A Virus RNS	Nasen-, Rachenabstrich, BAL	Real-time-RT-PCR	PCR-AA-2750-02	Biorad CFX96	x			
Influenza B Virus RNS	Nasen-, Rachenabstrich, BAL	Real-time-RT-PCR	PCR-AA-2750-02	Biorad CFX96	x			
Influenza A H7 Virus RNS	Nasen-, Rachenabstrich, BAL	Real-time-RT-PCR	PCR-AA-2482-03	Light Cycler 2.0				x
West-Nil-Fieber Virus RNS	Serum, EDTA-Plasma, Liquor	Real-time-RT-PCR	PCR-AA-2141-04	Rotor-Gene Q	x			
Gelbfieber Virus RNS	EDTA-Plasma, Serum	Real-time-RT-PCR	PCR-AA-2139-06	Rotor-Gene Q	x			
Östliche Pferde-enzephalomyelitis-Virus RNS	Serum, EDTA-Plasma, Liquor	Real-time-RT-PCR	PCR-AA-2132-04	Light Cycler 2.0				x
Venezolanische Pferdeenzephalomyelitis-Virus RNS	Serum, EDTA-Plasma, Liquor	Real-time-RT-PCR	PCR-AA-2130-04	Light Cycler 2.0				x
Westliche Pferdeenzephalomyelitis-Virus RNS	Serum, EDTA-Plasma, Liquor	Real-time-RT-PCR	PCR-AA-2144-04	Light Cycler 2.0				x
Lassavirus RNS	Serum, EDTA-Plasma	Real-time-RT-PCR	PCR-AA-2661-04	Rotor-Gene Q	x			
Marburgvirus RNS	Serum, EDTA-Plasma	Real-time-RT-PCR	PCR-AA-2574-05, PCR-AA-2122-06	Rotor-Gene Q, Light Cycler 2.0	x			
Krim-Kongo Hämorrhagisches Fieber Virus RNS	Serum, EDTA-Plasma	Real-time-RT-PCR	PCR-AA-2403-05	Light Cycler 2.0				x
Krim-Kongo Hämorrhagisches Fieber Virus RNS	Serum, EDTA-Plasma	Konventionelle PCR-, Hybridisierung	PCR-AA-2401-05 (vorher 06)	Finnzymes Piko	x			
Rift Valley Fieber-Virus RNS	Serum, EDTA-Plasma	Real-time-RT-PCR	PCR-AA-2124-04	Light Cycler 2.0				x
Hantavirus RNS	Serum, EDTA-Plasma, Urin	Konventionelle PCR, Gelelektrophorese, Sequenzierung	PCR-AA-2439-06	Finnzymes Piko Cycler, SeqStudio Genetic Analyzer				x
Ebolavirus RNS	Serum, EDTA-Plasma	Real-time-RT-PCR	PCR-AA-2574-05	Rotor-Gene Q	x			
Ebolavirus RNS	Serum, EDTA-Plasma	Konventionelle PCR, Gelelektrophorese, Sequenzierung	PCR-AA-2151-06	Finnzymes Piko Cycler, SeqStudio Genetic Analyzer				x
Middle Eastern Respiratory Syndrom Coronavirus RNS	Nasen-, Rachenabstrich, BAL, Respiratorische Sekrete	Real-time-RT-PCR	PCR-AA-2554-04	Light Cycler 2.0, Light Cycler 480				x
Varizella Zoster Virus DNS	Krusten, Vesikelflüssigkeit, Rachenabstrich, EDTA-Blut	Real-time-PCR	PCR-AA-2223-03	Rotor-Gene Q	x			
Herpes Simplex Virus DNS	Krusten, Vesikelflüssigkeit, Rachenabstrich, EDTA-Blut	Real-time-PCR	PCR-AA-2551-06	Rotor-Gene Q	x			
Orthopockenvirus DNS	Krusten, Vesikelflüssigkeit, Rachenabstrich, EDTA-Blut	Real-time-PCR	PCR-AA-2628-04	Rotor-Gene Q				x
Orthopockenvirus DNS	Krusten, Vesikelflüssigkeit, Rachenabstrich, EDTA-Blut	Konventionelle PCR, Gelelektrophorese, Sequenzierung	PCR-AA-2221-06	Finnzymes Piko Cycler, SeqStudio Genetic Analyzer				x
Affenpockenvirus DNS	Krusten, Vesikelflüssigkeit, Abstriche, EDTA-Blut	Real-time-PCR	PCR-AA-2499-05	Light Cycler 2.0, Light Cycler 480				x
SARS-Coronavirus-2 RNS	Nasen-, Rachenabstrich, respiratorische Sekrete, BAL, Rachenspülwasser	Real-time-RT-PCR	PCR-AA-2750-02; PCR-AA-2711-01; PCR-AA-2679-01	Light Cycler 480, MIC-Cycler, Biorad CFX96	x			
Bornavirus RNS	Serum, EDTA-Plasma, Liquor	Real-time-RT-PCR	PCR-AA-2773-01	MIC-Cycler				x

Legende:

rot hinterlegte Schrift, bedeuten aktuelle Änderungen / neu eingeführt