

Universitätsklinikum Leipzig AÖR
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Virologie,
Fachbereich Virologische Krankenversorgung

akkred. Untersuchungen im flexiblen Geltungsbereich zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13195-01-00
nach DIN EN ISO 15189:2014

Untersuchungen im Bereich:
Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:
Klinische Chemie, Virologie, Mikrobiologie
Virologie
Mikrobiologie

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen (Kategorie II)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Coronavirus SARS-CoV-2, Neutralisationstest	Serum, EDTA-Plasma	Zellkultur/Neutralisation	ZK209/1.2
Masernvirus, Neutralisationstest	Serum, EDTA-Plasma	Zellkultur/Neutralisation	ZK207/1.1
Polioviren, Neutralisationstest	Serum, EDTA-Plasma	Zellkultur/Neutralisation	ZK208/1.2
Rötelnvirus, Neutralisationstest	Serum, EDTA-Plasma	Zellkultur/Neutralisation	ZK206/1.3

Untersuchungsart:
Ligandenassays (Kategorie I)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Adenoviren, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE115/2.1
Adenoviren, IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE116/2.1
Bunyaviren, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	recomLine	SE020/1.7
Bunyaviren, IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	recomLine	SE020/1.7
Chikungunya-Virus, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE101/1.2
Chikungunya-Virus, IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE102/1.2
Coronavirus SARS-CoV-2, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	CMIA	SE127/1.1
Cytomegalievirus, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE060/1.5
Cytomegalievirus, IgG Antikörperindex (Liquor)	Serum-Liquorpaar ^{CE}	ELISA	SE013/3.3
Cytomegalievirus, IgG, Avidität	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE060/1.5
Cytomegalievirus, IgG, Immunblot	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	recomBlot	SE015/2.1
Cytomegalievirus, IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE} , Nabelschnurblut	µ-Capture IgM-Assay	SE014/2.0
Cytomegalievirus, IgM, Immunblot	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	recomBlot	SE015/2.1
Dengueviren, Antigen	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE099/2.2

Dengueviren, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE071/2.3
Dengueviren, IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE071/2.3
Enteroviren, IgA	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE094/1.2
Enteroviren, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE092/1.2
Epstein-Barr-Virus, IgG, EBNA1	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	CMIA	SE106/1.2
Epstein-Barr-Virus, IgG, Immunblot	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	Westernblot	SE069/1.4
Epstein-Barr-Virus, IgG, VCA	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	CMIA	SE107/1.1
Epstein-Barr-Virus, IgM, Immunblot	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	Westernblot	SE069/1.4
Epstein-Barr-Virus, IgM, VCA	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	CMIA	SE108/1.1
Frühsommer-Meningoencephalitis-Virus, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE103/1.2
Frühsommer-Meningoencephalitis-Virus, IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE104/1.1
Hepatitis-A-Virus, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	CMIA	SE022/2.4
Hepatitis-A-Virus, IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	CMIA	SE023/2.4
Hepatitis-B-Virus, HBc-IgG/IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	CMIA	SE024/2.4
Hepatitis-B-Virus, HBc-IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	CMIA	SE025/2.3
Hepatitis-B-Virus, HBe-AK	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	CMIA	SE027/2.2
Hepatitis-B-Virus, HBe-Antigen	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	CMIA	SE026/2.3
Hepatitis-B-Virus, HBs-AK	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	CMIA	SE030/3.1
Hepatitis-B-Virus, HBs-Antigen, Bestätigung/Neutralisation	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	CMIA	SE029/3.8
Hepatitis-B-Virus, HBs-Antigen, qualitativ	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	CMIA	SE056/1.2
Hepatitis-B-Virus, HBs-Antigen, quantitativ	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	CMIA	SE028/3.3
Hepatitis-C-Virus, AK	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	CMIA	SE031/3.2
Hepatitis-C-Virus, AK, Immunblot	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	Westernblot	SE032/2.8
Hepatitis-D-Virus, AK	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE033/3.1
Hepatitis-E-Virus, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE082/1.2
Hepatitis-E-Virus, IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE083/1.2
Herpes Simplex-Virus, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE091/1.3
Herpes Simplex-Virus, IgG Antikörperindex (Liquor)	Serum-Liquorpaar ^{CE}	ELISA	SE013/3.3
Herpes-Simplex-Virus, IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE124/1.1
HIV-1, Antigen+AK	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	CMIA	SE039/2.6
HIV-1/2, AK, Immunblot	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	Westernblot	SE055/1.9
HTLV-1/2, AK	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	CMIA	SE041/2.7
HTLV-1/2, AK, Immunblot	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	Westernblot	SE054/1.7
Humanes-Herpes-Virus Typ 6, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE128/1.1
Humanes-Herpes-Virus Typ 6, IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE128/1.1
Influenzaviren, IgA	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE120/1.0
Influenzaviren, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE120/1.0

Masernvirus, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE073/1.3
Masernvirus, IgG Antikörperindex (Liquor)	Serum-Liquorpaar ^{CE}	ELISA	SE013/3.3
Masernvirus, IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE074/2.1
Mumpsvirus, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE075/1.2
Mumpsvirus, IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE076/1.2
Parainfluenzavirus Typ 1/2/3, IgA	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE089/1.2
Parainfluenzavirus Typ 1/2/3, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE088/1.2
Parvovirus-B19, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE119/1.1
Parvovirus-B19, IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE119/1.1
Picornavirus-IgA-Ak	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE094/1.2
Picornavirus-IgG-AK	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE092/1.2
Rötelnvirus, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE077/1.3
Rötelnvirus, IgG Antikörperindex (Liquor)	Serum-Liquorpaar ^{CE}	ELISA	SE013/3.3
Rötelnvirus, IgG, Immunblot	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE} , Nabelschnurblut	recomBlot	SE045/1.5
Rötelnvirus, IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE} , Nabelschnurblut	μ-Capture IgM-Assay	SE004/2.1
Rötelnvirus, IgM, Immunblot	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE} , Nabelschnurblut	recomBlot	SE045/1.5
Varizella-Zoster-Virus, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE091/1.3
Varizella-Zoster-Virus, IgG Antikörperindex (Liquor)	Serum-Liquorpaar ^{CE}	ELISA	SE013/3.3
Varizella-Zoster-Virus, IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE091/1.3
West-Nil-Virus, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE084/1.2
West-Nil-Virus, IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE085/1.2
Zikavirus, IgG/IgM-AK	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE118/1.1

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Kategorie II)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Cytomegalievirus, IgG Antikörperindex (Kammerwasser)	Serum-Kammerwasserpaar	ELISA	SE095/1.3
Herpes Simplex-Virus, IgG Antikörperindex (Kammerwasser)	Serum-Kammerwasserpaar	ELISA	SE095/1.3
Varizella-Zoster-Virus, IgG Avidität	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	SE121/1.2
Rötelnvirus, IgG Antikörperindex (Kammerwasser)	Serum-Kammerwasserpaar	ELISA	SE095/1.2

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) (Kategorie I)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Coronavirus SARS-CoV-2, RNA	Aspirate, Abstriche des Nasen-Rachenraums, BAL	Real-Time PCR mit Sonde	NS179/1.1
Coronavirus SARS-CoV-2, RNA	Aspirate, Abstriche des Nasen-Rachenraums, BAL	Real-Time PCR mit Sonde	NS166/2.0
Coronavirus SARS-CoV-2, RNA	Abstriche des Nasen-Rachenraums ^{CE}	Real-Time PCR mit Sonde	NS167/3.0
Coronavirus SARS-CoV-2, RNA	Aspirate, Abstriche des Nasen-Rachenraums ^{CE} , BAL	Real-Time PCR mit Sonde	NS168/2.1

Cytomegalievirus, DNA Ultrasensitiv	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE} , Urin, Liquor, BAL, Leukozyten, Fruchtwasser, Nabelschnurblut, Stuhl, Knochenmark, Biopate	Real-Time PCR mit Sonde	NS147/1.7
Epstein-Barr-Virus, DNA	Abstriche (Nasen-, Rachen), Rachenspülwasser, BAL, Aspirate, Serum, EDTA-Plasma ^{CE} , Liquor, Leukozyten, Knochenmark, Nabelschnurblut, Biopate	Real-Time PCR mit Sonde	NS171/1.1
Hepatitis B Virus, DNA Ultrasensitiv	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	Real-Time PCR mit Sonde	NS162/1.2
Hepatitis C Virus, RNA	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	Real-Time PCR mit Sonde	NS163/1.2
Hepatitis E Virus, RNA	Stuhl, Serum, EDTA-Plasma ^{CE}	Real-Time PCR mit Sonde	NS178/1.1
Herpes-Simplex-Virus, DNA	Abstriche (Nasen-, Rachen), Rachenspülwasser, BAL, Aspirate, Serum, EDTA-Plasma ^{CE} , Liquor, Leukozyten, Knochenmark, Nabelschnurblut, Biopate	Real-Time PCR mit Sonde	NS174/1.1
HIV, RNA	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	Real-Time PCR mit Sonde	NS164/1.2
Humanes Herpesvirus Typ 6, DNA	Abstriche (Nasen-, Rachen), Rachenspülwasser, BAL, Aspirate, Serum, EDTA-Plasma ^{CE} , Liquor, Leukozyten, Knochenmark, Nabelschnurblut, Biopate	Real-Time PCR mit Sonde	NS172/1.2
Influenzaviren Typ A, RNA	Abstriche des Nasen-Rachenraums ^{CE}	Real-Time PCR mit Sonde	NS167/3.0
Influenzaviren Typ B, RNA	Abstriche des Nasen-Rachenraums ^{CE}	Real-Time PCR mit Sonde	NS167/3.0
Parvovirus B19, DNA	Abstriche (Nasen-, Rachen), Rachenspülwasser, BAL, Aspirate, Serum, EDTA-Plasma ^{CE} , Liquor, Leukozyten, Knochenmark, Nabelschnurblut, Biopate	Real-Time PCR mit Sonde	NS173/1.1
Respiratorische Syncytialviren, RNA	Abstriche des Nasen-Rachenraums ^{CE}	Real-Time PCR mit Sonde	NS167/3.0
Varizella-Zoster-Virus, DNA	Abstriche (Nasen-, Rachen), Rachenspülwasser, BAL, Aspirate, Serum, EDTA-Plasma ^{CE} , Liquor, Leukozyten, Knochenmark, Nabelschnurblut, Biopate, Fruchtwasser	Real-Time PCR mit Sonde	NS175/1.1

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) (Kategorie II)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Adenoviren, DNA	Stuhl, Abstriche, BAL, Urin, Serum, EDTA-Plasma, Liquor, Zellkultur	Real-Time PCR mit Sonde	NS100/2.2
Adenoviren, DNA, Genotypisierung	Stuhl, Abstriche, BAL, Urin, Serum, Plasma, Liquor, Zellkultur	Konventionelle PCR/Sequenzierung	NS136/1.11
Affenpockenvirus, DNA	Abstriche, Bläscheninhalt, Serum	Real-Time PCR mit Sonde	NS176/1.1
Astroviren, RNA, Genotypisierung	Stuhl	Konventionelle PCR/Sequenzierung	NS136/1.11
Astrovirus, RNA	Stuhl	Real-Time PCR mit Sonde	NS131/1.1
Baculovirus, DNA	Zellkulturüberstand	Real-Time PCR mit Sonde	NS138/2.1
BKV Virus (Polyomaviren), DNA, Large T	Serum, EDTA-Plasma, Urin, Liquor, BAL	Real-Time PCR mit Sonde	NS103/2.0
Coronaviren, RNA	Aspirate, Abstriche des Nasen-Rachenraums, BAL	Real-Time PCR mit Sonde	NS143/1.4
Coronaviren, RNA, Genotypisierung	Aspirate, Abstriche des Nasen-Rachenraums, BAL	Konventionelle PCR/Sequenzierung	NS136/1.11
Coronavirus MERS, RNA	Aspirate, Abstriche des Nasen-Rachenraums, BAL	Real-Time PCR mit Sonde	NS149/1.4
Coronavirus SARS-CoV-2 Variantenanalyse, RNA	Aspirate, Abstriche des Nasen-Rachenraums, BAL	Real-Time PCR mit Sonde	NS170/2.0

Coronavirus SARS-CoV-2, RNA	Aspirate, Abstriche des Nasen-Rachenraums, BAL	Real-Time PCR mit Sonde	NS160/1.2
Cytomegalievirus, DNA	Serum, Urin, Liquor, BAL, Leukozyten, Fruchtwasser, Nabelschnurblut, Stuhl, Knochenmark, Bioptate	Real-Time PCR mit Sonde	NS104/2.3
Cytomegalovirus, Genotypisierung und Resistenzbestimmung	Abstrich, BAL, Punktat, Serum, EDTA-Plasma, Blutzellen, Zellkultur	Konventionelle PCR/Sequenzierung	NS136/1.11
Dengueviren, RNA	Serum, EDTA-Plasma	Real-Time PCR mit Sonde	NS135/1.5
Dengueviren, RNA, Genotypisierung	Serum, EDTA-Plasma	Konventionelle PCR/Sequenzierung	NS136/1.11
Enteroviren, RNA, Genotypisierung	Stuhl, Liquor, Urin, Bläscheninhalt, Zellkultur	Konventionelle PCR/Sequenzierung	NS136/1.11
Enterovirus D68 Typisierung, RNA	Abstriche, Stuhl, Liquor, Urin	Real-Time PCR mit Sonde	NS177/1.0
Enterovirus, RNA	Abstriche, Stuhl, Liquor, Urin	Real-Time PCR mit Sonde	NS107/3.0
Epstein-Barr-Virus, DNA	Serum, Urin, Liquor, BAL, Leukozyten, Fruchtwasser, Nabelschnurblut, Knochenmark, Bioptate	Real-Time PCR mit Sonde	NS106/1.9
Flaviviren, RNA	Serum, EDTA-Plasma, Liquor	Konventionelle PCR	NS135/1.5
FSME-Virus, RNA	Liquor	Real-Time PCR mit SYBR Green	NS146/2.2
Hepatitis A Virus, RNA	Stuhl, Serum	Real-Time PCR mit Sonde	NS108/2.2
Hepatitis D Virus, RNA	Serum, EDTA-Plasma	Real-Time PCR mit Sonde	NS145/1.4
Hepatitis E Virus, RNA	Stuhl, Serum, EDTA-Plasma	Real-Time PCR mit Sonde	NS112/2.6
Hepatitis-B-Virus, DNA, Genotypisierung und Resistenzbestimmung	Serum, EDTA-Plasma	Konventionelle PCR/Sequenzierung	NS136/1.11
Hepatitis-C-Virus, DNA, Genotypisierung und Resistenzbestimmung	Serum, EDTA-Plasma	Konventionelle PCR/Sequenzierung	NS136/1.11
Hepatitis-E-Virus, DNA, Genotypisierung und Resistenzbestimmung	Serum, EDTA-Plasma, Liquor, Urin, Stuhl	Konventionelle PCR/Sequenzierung	NS136/1.11
Herpes-Simplex-Virus, DNA	Liquor, BAL, Urin, Bläscheninhalt	Real-Time PCR mit Sonde	NS116/1.6
Herpes-Simplex-Virus, DNA, Genotypisierung und Resistenzbestimmung	Abstrich, BAL, Punktat, Serum, EDTA-Plasma, Zellkultur	Konventionelle PCR/Sequenzierung	NS136/1.11
HIV, RNA, Genotypisierung und Resistenzbestimmung	Serum, EDTA-Plasma ^{ce}	Konventionelle PCR / Sequenzierung	NS137/2.3
Humanes Herpesvirus Typ 6, DNA	Plasma, Liquor, BAL, Serum	Real-Time PCR mit Sonde	NS113/1.6
Influenzavirus Typ A H5N1, RNA	Sekrete, Aspirat aus dem Nasen-Rachenraum, BAL	Real-Time PCR mit Sonde	NS141/1.3
Influenzavirus Typ A H7N9, RNA	Sekrete, Aspirat aus dem Nasen-Rachenraum, BAL	Real-Time PCR mit Sonde	NS150/1.3
JC Virus (Polyomaviren), DNA, Large T	Serum, EDTA-Plasma, Urin, Liquor, BAL	Real-Time PCR mit Sonde	NS103/2.0
Masernvirus, RNA	Liquor, Abstriche/Aspirate, Urin	Real-Time PCR mit Sonde	NS121/2.0
Masernvirus, RNA, Genotypisierung	Liquor, Abstriche, Aspirate, Urin, Zellkultur	Konventionelle PCR / Sequenzierung	NS136/1.11
MS2 Enterobakteriophage, RNA	Zellkulturüberstand	Real-Time PCR mit Sonde	NS 138/2.1
Mumpsvirus, RNA	Liquor, Abstriche/Aspirate, Urin	Real-Time PCR mit Sonde	NS120/2.1
Noroviren, RNA	Stuhl	Real-Time PCR mit Sonde	NS122/2.4
Norovirus, RNA, Genotypisierung	Stuhl	Konventionelle PCR / Sequenzierung	NS136/1.11
Orthopockenviren, DNA	Abstriche, Bläscheninhalt, Serum	Real-Time PCR mit Sonde	NS176/1.1

Parainfluenzaviren, RNA, Genotypisierung	Aspirate, Abstriche des Nasen-Rachenraums, BAL	Konventionelle PCR / Sequenzierung	NS136/1.11
Parainfluenzavirus Typ 1/2/3, RNA	Sekrete, Aspirat aus dem Nasen-Rachenraum, BAL, Liquor	Real-Time PCR mit Sonde	NS123/3.3
Parainfluenzavirus Typ 4, RNA	Sekrete, Aspirat aus dem Nasen-Rachenraum, BAL, Liquor	Real-Time PCR mit Sonde	NS159/1.2
Parechoviren, RNA	Liquor, Sekrete/Aspirate aus Nasen-Rachenraum, Stuhl, Serum, EDTA-Plasma, Gewebebiopsien, Zellkulturen	Real-Time PCR mit Sonde	NS 140/1.1
Parechoviren, RNA, Genotypisierung	Liquor, Sekrete, Aspirate aus Nasen-Rachenraum, Stuhl, Serum, EDTA-Plasma, Gewebebiopsien, Zellkulturen	Konventionelle PCR / Sequenzierung	NS136/1.11
Parvovirus B19, DNA	Serum, EDTA-Plasma, Knochenmark	Real-Time PCR mit Sonde	NS102/1.8
Polyomaviren, DNA	Serum, EDTA-Plasma, Liquor, Urin	Real-Time PCR mit Sonde	NS103/2.0
Respiratorische Syncytialviren, RNA	Sekrete, Aspirat aus dem Nasen-Rachenraum, BAL, Liquor, Biopsien, Zellkultur	Real-Time PCR mit Sonde	NS125/3.2
Respiratorische Syncytialviren, RNA, Genotypisierung	Aspirate, Abstriche des Nasen-Rachenraums, BAL	Konventionelle PCR / Sequenzierung	NS136/1.11
Rhinoviren, RNA	Sekrete, Aspirat aus dem Nasen-Rachenraum, Mittelohrsekret	Real-Time PCR mit Sonde	NS129/1.5
Rhinoviren, RNA, Genotypisierung	Sekrete, Aspirat aus dem Nasen-Rachenraum, Mittelohrsekret	Konventionelle PCR / Sequenzierung	NS136/1.11
Rotaviren, RNA	Stuhl	Real-Time PCR mit Sonde	NS130/1.1
Rotaviren, RNA, Genotypisierung	Stuhl	Konventionelle PCR / Sequenzierung	NS136/1.11
Rötelnvirus, RNA	Sekrete, Aspirat aus dem Nasen-Rachenraum, Urin, Fruchtwasser, Liquor	Real-Time PCR mit Sonde	NS124/2.1
Sapoviren, RNA	Stuhl	Real-Time PCR mit Sonde	NS134/2.1
Sapoviren, RNA, Genotypisierung	Stuhl	Konventionelle PCR / Sequenzierung	NS136/1.11
Varicella-Zoster-Virus, DNA, Genotypisierung	Liquor, Abstriche/Aspirate, Bläscheninhalt, Zellkultur	Konventionelle PCR / Sequenzierung	NS136/1.11
Varicella-Zoster-Virus, DNA	Liquor, Bläscheninhalt, BAL, Fruchtwasser	Real-Time PCR mit Sonde	NS126/1.6
West-Nil-Virus, RNA	Serum, Liquor	Real-Time PCR mit Sonde	NS132/2.0
Zika-Virus, RNA	Serum, EDTA-Plasma, Urin, Liquor, Amnion-Flüssigkeit, Sperma, Muttermilch, Speichel	Real-Time PCR mit SYBR Green	NS157/1.3

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren) (Kategorie I)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Papillomvirus	Abstriche ^{CE}	PCR mit reverser Hybridisierung	NS128/2.3
Adenovirus	Nasen-Rachenabstrich ^{CE} , BAL, Rachenspülwasser, Nasenabstrich ^{CE} , Rachenabstrich ^{CE} , Liquor, Bioplate	PCR mit anschließender Hybridisierung and Beads und Detektion mittels Durchflusszytometrischer Fluoreszenzmessung	NS148/2.5
Bocavirus	Nasen-Rachenabstrich ^{CE} , BAL, Rachenspülwasser, Nasenabstrich ^{CE} , Rachenabstrich ^{CE} , Liquor, Bioplate	PCR mit anschließender Hybridisierung and Beads und Detektion mittels Durchflusszytometrischer Fluoreszenzmessung	NS148/2.5
Coronavirus	Nasen-Rachenabstrich ^{CE} , BAL, Rachenspülwasser, Nasenabstrich ^{CE} , Rachenabstrich ^{CE} , Liquor, Bioplate	PCR mit anschließender Hybridisierung and Beads und Detektion mittels Durchflusszytometrischer Fluoreszenzmessung	NS148/2.5
Influenza A	Nasen-Rachenabstrich ^{CE} , BAL, Rachenspülwasser, Nasenabstrich ^{CE} , Rachenabstrich ^{CE} , Liquor, Bioplate	PCR mit anschließender Hybridisierung and Beads und Detektion mittels Durchflusszytometrischer Fluoreszenzmessung	NS148/2.5

Influenza B	Nasen-Rachenabstrich ^{CE} , BAL, Rachenspülwasser, Nasenabstrich ^{CE} , Rachenabstrich ^{CE} , Liquor, Bioptate	PCR mit anschließender Hybridisierung and Beads und Detektion mittels Durchflusszytometrischer Fluoreszenzmessung	NS148/2.5
Metapneumovirus	Nasen-Rachenabstrich ^{CE} , BAL, Rachenspülwasser, Nasenabstrich ^{CE} , Rachenabstrich ^{CE} , Liquor, Bioptate	PCR mit anschließender Hybridisierung and Beads und Detektion mittels Durchflusszytometrischer Fluoreszenzmessung	NS148/2.5
Parainfluenza 1-4	Nasen-Rachenabstrich ^{CE} , BAL, Rachenspülwasser, Nasenabstrich ^{CE} , Rachenabstrich ^{CE} , Liquor, Bioptate	PCR mit anschließender Hybridisierung and Beads und Detektion mittels Durchflusszytometrischer Fluoreszenzmessung	NS148/2.5
RSV A/B	Nasen-Rachenabstrich ^{CE} , BAL, Rachenspülwasser, Nasenabstrich ^{CE} , Rachenabstrich ^{CE} , Liquor, Bioptate	PCR mit anschließender Hybridisierung and Beads und Detektion mittels Durchflusszytometrischer Fluoreszenzmessung	NS148/2.5

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Kategorie II)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Toxoplasma gondii, IgG	Serum-Kammerwasserpaar	ELISA	SE095/1.3

^{CE} Probenmatrix vom Hersteller validiert