

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 15189:2024

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Virologie

Mikrobiologie

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen (Kategorie II)

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

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Kategorie I)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Adenoviren, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE115/2.2
Adenoviren, IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE116/2.2
Bunyaviren, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	Immunblot	SE020/1.10
Bunyaviren, IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	Immunblot	SE020/1.10
Chikungunya-Virus, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE101/1.3
Chikungunya-Virus, IgG, Immunblot	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	Immunblot	SE129/1.1
Chikungunya-Virus, IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE102/1.3
Chikungunya-Virus, IgM, Immunblot	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	Immunblot	SE129/1.1
Coronavirus SARS-CoV-2, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	CMIA	SE126/1.2
Coronavirus SARS-CoV-2, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	CMIA	SE127/1.2
Cytomegalievirus, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE060/1.6
Cytomegalievirus, IgG Antikörperindex (Liquor)	Serum-Liquorpaar ^{CE}	ELISA	SE013/3.4
Cytomegalievirus, IgG, Avidität	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE060/1.6

Legende Änderungen zum 07.04.2026 FB Virologie, UKL:
Neue Verfahren, ergänzt im Rahmen der flexiblen Akkreditierung
Gestrichene Verfahren

Cytomegalievirus, IgG, Immunblot	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	Immunblot	SE015/2.3
Cytomegalievirus, IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE060/1.6
Cytomegalievirus, IgM, Immunblot	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	Immunblot	SE015/2.3
Dengueviren, Antigen	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE099/2.3
Dengueviren, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE071/2.4
Dengueviren, IgG, Immunblot	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	Immunblot	SE129/1.1
Dengueviren, IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE071/2.4
Dengueviren, IgM, Immunblot	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	Immunblot	SE129/1.1
Enteroviren, IgA	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE094/1.3
Enteroviren, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE092/1.3
Epstein-Barr-Virus, IgG, EBNA1	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	CMIA	SE106/1.3
Epstein-Barr-Virus, IgG, Immunblot	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	Immunblot	SE069/1.6
Epstein-Barr-Virus, IgG, VCA	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	CMIA	SE107/1.2
Epstein-Barr-Virus, IgM, Immunblot	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	Immunblot	SE069/1.6
Epstein-Barr-Virus, IgA, Immunblot	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	Immunblot	SE069/1.6
Epstein-Barr-Virus, IgM, VCA	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	CMIA	SE108/1.2
Frühsommer-Meningoencephalitis-Virus, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE103/2.1
Frühsommer-Meningoencephalitis-Virus, IgG, Avidität	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE121/1.2
Frühsommer-Meningoencephalitis-Virus, IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE104/2.0
Hepatitis-A-Virus, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	CMIA	SE022/2.5
Hepatitis-A-Virus, IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	CMIA	SE023/2.5
Hepatitis-B-Virus, HBc-IgG/IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE} , Leichenblut ^{CE}	CMIA	SE024/2.5
Hepatitis-B-Virus, HBc-IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	CMIA	SE025/2.4
Hepatitis-B-Virus, HBe-AK	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	CMIA	SE027/2.3
Hepatitis-B-Virus, HBe-Antigen	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	CMIA	SE026/2.4
Hepatitis-B-Virus, HBs-AK	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	CMIA	SE030/3.2
Hepatitis-B-Virus, HBs-Antigen, Bestätigung/Neutralisation	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE} , Leichenblut ^{CE}	CMIA	SE029/3.9
Hepatitis-B-Virus, HBs-Antigen, qualitativ	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE} , Leichenblut ^{CE}	CMIA	SE056/1.3
Hepatitis-B-Virus, HBs-Antigen, quantitativ	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	CMIA	SE028/3.4
Hepatitis-C-Virus, AK	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE} , Leichenblut ^{CE}	CMIA	SE031/3.3
Hepatitis-C-Virus, AK, Immunblot	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	Immunblot	SE032/3.1
Hepatitis-D-Virus, AK	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE033/3.1
Hepatitis-E-Virus, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE082/1.3

Hepatitis-E-Virus, IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE083/1.3
Herpes Simplex-Virus, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE091/1.3
Herpes Simplex-Virus, IgG Antikörperindex (Liquor)	Serum-Liquorpaar ^{CE}	ELISA	SE013/3.4
Herpes-Simplex-Virus, IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE124/1.2
HIV-1, Antigen+AK	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE} , Leichenblut ^{CE}	CMIA	SE039/2.8
HIV-1/2, AK, Immunblot	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	Immunblot	SE055/2.1
HTLV-1/2, AK	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	CMIA	SE041/2.7
HTLV-1/2, AK, Immunblot	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	Immunblot	SE054/2.1
Influenzaviren, IgA	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE120/1.1
Influenzaviren, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE120/1.1
Masernvirus, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE073/1.4
Masernvirus, IgG Antikörperindex (Liquor)	Serum-Liquorpaar ^{CE}	ELISA	SE013/3.4
Masernvirus, IgG, Avidität	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	SE121/1.3
Masernvirus, IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE074/2.2
Mumpsvirus, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE075/1.3
Mumpsvirus, IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE076/1.3
Parainfluenzavirus Typ 1/2/3, IgA	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE089/1.3
Parainfluenzavirus Typ 1/2/3, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE088/1.3
Parvovirus-B19, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE119/1.2
Parvovirus-B19, IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE119/1.2
Picornavirus-IgA-Ak	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE094/1.3
Picornavirus-IgG-AK	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE092/1.3
Rötelnvirus, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE077/1.4
Rötelnvirus, IgG Antikörperindex (Liquor)	Serum-Liquorpaar ^{CE}	ELISA	SE013/3.4
Rötelnvirus, IgG, Immunblot	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE} , Nabelschnurblut	Immunblot	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 Avidität	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	SE121/1.3
Varizella-Zoster-Virus, IgG Antikörperindex (Liquor)	Serum-Liquorpaar ^{CE}	ELISA	SE013/3.4

Varizella-Zoster-Virus, IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE091/1.3
West-Nil-Virus, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE084/1.3
West-Nil-Virus, IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE085/1.3
Zikavirus, IgG/IgM-AK	Serum, EDTA-Plasma	Immunfluoreszenz	SE122/1.1
Zikavirus, IgG	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE117/1.2
Zikavirus, IgG, Immunblot	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	Immunblot	SE129/1.1
Zikavirus, IgM	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	ELISA	SE118/1.2
Zikavirus, IgM Immunblot	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	Immunblot	SE129/1.1

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Kategorie II)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Cytomegalievirus, IgG Antikörperindex (Kammerwasser)	Serum-Kammerwasserpaar	ELISA	SE098/1.3
Herpes Simplex-Virus, IgG Antikörperindex (Kammerwasser)	Serum-Kammerwasserpaar	ELISA	SE098/1.3
Rötelnvirus, IgG Antikörperindex (Kammerwasser)	Serum-Kammerwasserpaar	ELISA	SE098/1.3
Varizella-Zoster-Virus, IgG Antikörperindex (Kammerwasser)	Serum-Kammerwasserpaar	ELISA	SE098/1.3

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) (Kategorie I)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Adenovirus, DNA	Nasen-Rachenabstrich ^{CE} , BAL, Rachenspülwasser, Nasenabstrich ^{CE} , Rachenabstrich ^{CE} , Liquor, Bioplate	Real-Time PCR mit Sonde	NS188 1.1
Coronavirus SARS-CoV-2, RNA	Aspirate, Abstriche des Nasen-Rachenraums, BAL	Real-Time PCR mit Sonde	NS179/1.1
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, Rachenspülwasser	Real-Time PCR mit Sonde	NS168/2.1
Coronavirus SARS-CoV-2, RNA	Aspirate, Abstriche des Nasen-Rachenraums ^{CE} , BAL, Rachenspülwasser	Real-Time PCR mit Sonde	NS187 1.0
Coronavirus SARS-CoV-2, RNA	Nasen-Rachenabstrich ^{CE} , BAL, Rachenspülwasser, Nasenabstrich ^{CE} , Rachenabstrich ^{CE} , Liquor, Bioplate	Real-Time PCR mit Sonde	NS188 1.1
Coronavirus 229E/HKU1/ NL63/OC43, RNA	Nasen-Rachenabstrich ^{CE} , BAL, Rachenspülwasser, Nasenabstrich ^{CE} , Rachenabstrich ^{CE} , Liquor, Bioplate	Real-Time PCR mit Sonde	NS188 1.1
Cytomegalievirus, DNA	Serum, Plasma ^{CE} , Abstriche (Nasen-, Rachen-, Haut-), Rachenspülwasser, BAL, Aspirate, Liquor, Knochenmark, Nabelschnurblut, Bioplate, Urin ^{CE}	Real-Time PCR mit Sonde	NS183 1.0
Epstein-Barr-Virus, DNA	Abstriche (Nasen-, Rachen), Rachenspülwasser, BAL, Aspirate, Serum, EDTA- Plasma ^{CE} , Liquor, Leukozyten, Knochenmark, Nabelschnurblut, Bioplate	Real-Time PCR mit Sonde	NS171/1.1

Hepatitis A Virus, RNA	Stuhl, EDTA-Plasma ^{CE}	Real-Time PCR mit Sonde	NS191 1.0
Hepatitis B Virus, DNA	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	Real-Time PCR mit Sonde	NS180 1.1
Hepatitis C Virus, RNA	Serum ^{CE} , EDTA-Plasma ^{CE}	Real-Time PCR mit Sonde	NS181 1.2
Hepatitis D Virus, RNA	Serum, EDTA-Plasma	Real-Time PCR mit Sonde	NS190/1.0
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, Bioptate	Real-Time PCR mit Sonde	NS174/1.1
HIV, RNA, Genotypisierung und Resistenzbestimmung	Serum, EDTA-Plasma ^{CE}	Konventionelle PCR / Sequenzierung	NS137/3.1
HIV, RNA	EDTA-Plasma ^{CE}	Real-Time PCR mit Sonde	NS182 1.1
Humanes Herpesvirus Typ 6, DNA	Abstriche (Nasen-, Rachen), Rachenspülwasser, BAL, Aspirate, Serum, EDTA- Plasma ^{CE} , Liquor, Leukozyten, Knochenmark, Nabelschnurblut, Bioptate	Real-Time PCR mit Sonde	NS172/1.1
Humanes Enterovirus, RNA	Nasen-Rachenabstrich ^{CE} , BAL, Rachenspülwasser, Nasenabstrich ^{CE} , Rachenabstrich ^{CE} , Liquor, Bioptate	Real-Time PCR mit Sonde	NS188 1.1
Humanes Rhinovirus, RNA	Nasen-Rachenabstrich ^{CE} , BAL, Rachenspülwasser, Nasenabstrich ^{CE} , Rachenabstrich ^{CE} , Liquor, Bioptate	Real-Time PCR mit Sonde	NS188 1.1
Influenzaviren Typ A, RNA	Abstriche des Nasen-Rachenraums ^{CE}	Real-Time PCR mit Sonde	NS167/3.0
Influenzaviren Typ A, RNA	Sekrete/Aspirate/Abstriche aus Nasen- Rachenraum^{CE}, BAL	Real-Time PCR mit Sonde	NS187 1.1
Influenzaviren Typ A, RNA	Nasen-Rachenabstrich ^{CE} , BAL, Rachenspülwasser, Nasenabstrich ^{CE} , Rachenabstrich ^{CE} , Liquor, Bioptate	Real-Time PCR mit Sonde	NS188 1.1
Influenzaviren Typ B, RNA	Abstriche des Nasen-Rachenraums ^{CE}	Real-Time PCR mit Sonde	NS167/3.0
Influenzaviren Typ B, RNA	Sekrete/Aspirate/Abstriche aus Nasen- Rachenraum^{CE}, BAL	Real-Time PCR mit Sonde	NS187 1.1
Influenzaviren Typ B, RNA	Nasen-Rachenabstrich ^{CE} , BAL, Rachenspülwasser, Nasenabstrich ^{CE} , Rachenabstrich ^{CE} , Liquor, Bioptate	Real-Time PCR mit Sonde	NS188 1.1
Metapneumovirus, RNA	Nasen-Rachenabstrich ^{CE} , BAL, Rachenspülwasser, Nasenabstrich ^{CE} , Rachenabstrich ^{CE} , Liquor, Bioptate	Real-Time PCR mit Sonde	NS188 1.1
Parvovirus B19, DNA	Abstriche (Nasen-, Rachen), Rachenspülwasser, BAL, Aspirate, Serum, EDTA- Plasma ^{CE} , Liquor, Leukozyten, Knochenmark, Nabelschnurblut, Bioptate	Real-Time PCR mit Sonde	NS173/1.1
Parainfluenza Typ 1 - 4, RNA	Nasen-Rachenabstrich ^{CE} , BAL, Rachenspülwasser, Nasenabstrich ^{CE} , Rachenabstrich ^{CE} , Liquor, Bioptate	Real-Time PCR mit Sonde	NS188 1.1
Respiratorische Syncytialviren, RNA	Abstriche des Nasen-Rachenraums ^{CE}	Real-Time PCR mit Sonde	NS167/3.0
Respiratorische Syncytialviren, RNA	Sekrete/Aspirate/Abstriche aus Nasen- Rachenraum^{CE}, BAL	Real-Time PCR mit Sonde	NS184 2.0
Respiratorische Syncytialviren, RNA	Nasen-Rachenabstrich ^{CE} , BAL, Rachenspülwasser, Nasenabstrich ^{CE} , Rachenabstrich ^{CE} , Liquor, Bioptate	Real-Time PCR mit Sonde	NS188 1.1
Varizella-Zoster-Virus, DNA	Abstriche (Nasen-, Rachen), Rachenspülwasser, BAL, Aspirate, Serum, EDTA- Plasma ^{CE} , Liquor, Leukozyten, Knochenmark, Nabelschnurblut, Bioptate, 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	NS100/2.4
Adenoviren, DNA, Genotypisierung	Stuhl, Abstriche, BAL, Urin, Serum, Plasma, Liquor, Zellkultur	Konventionelle PCR/Sequenzierung	NS136/1.11
Astroviren, RNA, Genotypisierung	Stuhl	Konventionelle PCR/Sequenzierung	NS136/1.14
Astrovirus, RNA	Stuhl	Real-Time PCR mit Sonde	NS131/2.1
Baculovirus, DNA	Zellkulturüberstand	Real-Time PCR mit Sonde	NS138/3.1
BKV Virus (Polyomaviren), DNA, Large T	Urin, Serum, Liquor, Bioptate, Zellkultur, EDTA-Plasma	Real-Time PCR mit Sonde	NS103/2.1
Chikungunyavirus, RNA	Serum, Plasma, Liquor, Urin	Real-Time PCR mit Sonde	NS192/1.0
Coronaviren, RNA, Genotypisierung	Aspirate, Abstriche des Nasen-Rachenraums, BAL	Konventionelle PCR/Sequenzierung	NS136/1.14
Coronavirus MERS, RNA	Aspirate, Abstriche des Nasen-Rachenraums, BAL	Real-Time PCR mit Sonde	NS149/1.5
Cytomegalovirus, Genotypisierung und Resistenzbestimmung	Abstrich, BAL, Punktat, Serum, EDTA-Plasma, Blutzellen, Zellkultur	Konventionelle PCR/Sequenzierung	NS136/1.14
Denguevirus, RNA	Serum, Plasma, Liquor, Urin	Real-Time PCR mit Sonde	NS192/1.0
Dengueviren, RNA, Genotypisierung	Serum, EDTA-Plasma	Konventionelle PCR/Sequenzierung	NS136/1.14
Enteroviren, RNA, Genotypisierung	Stuhl, Liquor, Urin, Bläscheninhalt, Zellkultur	Konventionelle PCR/Sequenzierung	NS136/1.14
Enterovirus D68 Typisierung, RNA	Respiratorisches Material, Stuhl, Liquor	Real-Time PCR mit Sonde	NS177/2.0
Enterovirus, RNA	Liquor, Sekrete/Aspirate aus Nasen-Rachenraum, Urin, Stuhl	Real-Time PCR mit Sonde	NS107/4.3
Flaviviren, RNA	Serum, EDTA-Plasma, Liquor	Konventionelle PCR	NS135/1.6
FSME-Virus, RNA	Liquor	Real-Time PCR mit Sonde	NS146/2.3
Hepatitis A Virus, RNA	Stuhl, Serum	Real-Time PCR mit Sonde	NS108/2.3
Hepatitis D Virus, RNA	Serum, EDTA-Plasma	Real-Time PCR mit Sonde	NS145/1.5
Hepatitis-B-Virus, DNA, Genotypisierung und Resistenzbestimmung	Serum, EDTA-Plasma	Konventionelle PCR/Sequenzierung	NS136/1.14
Hepatitis-C-Virus, RNA, Genotypisierung und Resistenzbestimmung	Serum, EDTA-Plasma	Konventionelle PCR/Sequenzierung	NS136/1.14
Hepatitis-E-Virus, RNA, Genotypisierung und Resistenzbestimmung	Serum, EDTA-Plasma, Liquor, Urin, Stuhl	Konventionelle PCR/Sequenzierung	NS136/1.14
Herpes-Simplex-Virus, DNA	Serum, Plasma, Liquor, BAL, Urin, Bläscheninhalt, Kammerwasser	Real-Time PCR mit Sonde	NS116/1.7
Herpes-Simplex-Virus, DNA, Genotypisierung und Resistenzbestimmung	Abstrich, BAL, Punktat, Serum, EDTA-Plasma, Zellkultur	Konventionelle PCR/Sequenzierung	NS136/1.14

Influenzaviren Typ A, RNA	Sekrete, Aspirat aus dem Nasen-Rachenraum, BAL	Real-Time PCR mit Sonde	NS117/2.6
Influenzavirus Typ A H5N1, RNA	Sekrete, Aspirat aus dem Nasen-Rachenraum, BAL	Real-Time PCR mit Sonde	NS141/1.3
Influenzavirus Typ A H1, RNA	Sekrete, Aspirat aus dem Nasen-Rachenraum, BAL	Real-Time PCR mit Sonde	NS189 1.2
Influenzavirus Typ A H3, RNA	Sekrete, Aspirat aus dem Nasen-Rachenraum, BAL	Real-Time PCR mit Sonde	NS189 1.2
Influenzavirus Typ A H5, RNA	Sekrete, Aspirat aus dem Nasen-Rachenraum, BAL	Real-Time PCR mit Sonde	NS189 1.2
Influenzaviren Typ B, RNA	Sekrete, Aspirat aus dem Nasen-Rachenraum, BAL	Real-Time PCR mit Sonde	NS118/2.2
JC Virus (Polyomaviren), DNA	Serum, EDTA-Plasma, Urin, Liquor, BAL	Real-Time PCR mit Sonde	NS103/2.0
JC Virus (Polyomaviren), DNA, Large T	Urin, Serum, Liquor, Biopate, Zellkultur, EDTA-Plasma	Real-Time PCR mit Sonde	NS103/2.1
Masernvirus, RNA	Liquor, Abstriche/Aspirate, Biopate, Lymphozyten (EDTA-Blut)	Real-Time PCR mit Sonde	NS194/ 1.0
Masernvirus, RNA, Genotypisierung	Liquor, Abstriche, Aspirate, Urin, Zellkultur	Konventionelle PCR / Sequenzierung	NS136/1.14
MPXV, DNA	Abstriche, Bläscheninhalt, Serum	Real-Time PCR mit Sonde	NS176/1.4
MS2 Enterobakteriophage, RNA	Zellkulturüberstand	Real-Time PCR mit Sonde	NS 138/3.1
Mumpsvirus, RNA	Liquor, Sekrete/Aspirate aus Nasen-Rachenraum, Urin	Real-Time PCR mit Sonde	NS194/ 1.0
Noroviren, RNA	Stuhl	Real-Time PCR mit Sonde	NS122/3.1
Norovirus, RNA, Genotypisierung	Stuhl	Konventionelle PCR / Sequenzierung	NS136/1.14
Orthopockenviren, DNA	Abstriche, Bläscheninhalt, Serum	Real-Time PCR mit Sonde	NS176/1.4
Parainfluenzaviren, RNA, Genotypisierung	Aspirate, Abstriche des Nasen-Rachenraums, BAL	Konventionelle PCR / Sequenzierung	NS136/1.14
Parainfluenzavirus Typ 1/2/3, RNA	Sekrete, Aspirat aus dem Nasen-Rachenraum, BAL, Liquor	Real-Time PCR mit Sonde	NS123/3.4
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 140/2.0
Parechoviren, RNA, Genotypisierung	Liquor, Sekrete, Aspirate aus Nasen-Rachenraum, Stuhl, Serum, EDTA-Plasma, Gewebebiopsien, Zellkulturen	Konventionelle PCR / Sequenzierung	NS136/1.14
Polyomaviren, DNA	Urin, Serum, Liquor, Biopate, Zellkultur, EDTA-Plasma	Real-Time PCR mit Sonde	NS103/2.1
Respiratorische Syncytialviren, RNA	Sekrete, Aspirat aus dem Nasen-Rachenraum, BAL, Liquor, Biopsien, Zellkultur	Real-Time PCR mit Sonde	NS125/3.3
Respiratorische Syncytialviren, RNA, Genotypisierung	Aspirate, Abstriche des Nasen-Rachenraums, BAL	Konventionelle PCR / Sequenzierung	NS136/1.14
Rhinoviren, RNA	Sekrete, Aspirat aus dem Nasen-Rachenraum	Real-Time PCR mit Sonde	NS129/2.1
Rhinoviren, RNA, Genotypisierung	Sekrete, Aspirat aus dem Nasen-Rachenraum	Konventionelle PCR / Sequenzierung	NS136/1.14
Rotaviren, RNA	Stuhl	Real-Time PCR mit Sonde	NS130/2.1
Rotaviren, RNA, Genotypisierung	Stuhl	Konventionelle PCR / Sequenzierung	NS136/1.14
Rötelnvirus, RNA	Sekrete, Aspirat aus dem Nasen-Rachenraum, Urin, Fruchtwasser, Liquor	Real-Time PCR mit Sonde	NS194/ 1.0
Sapoviren, RNA	Stuhl	Real-Time PCR mit Sonde	NS134/2.2
Sapoviren, RNA, Genotypisierung	Stuhl	Konventionelle PCR / Sequenzierung	NS136/1.14

Varicella-Zoster-Virus, DNA, Genotypisierung	Liquor, Abstriche/Aspirate, Bläscheninhalt, Zellkultur	Konventionelle PCR / Sequenzierung	NS136/1.14
Varizella-Zoster-Virus, DNA	Liquor, Bläscheninhalt, BAL, Fruchtwasser	Real-Time PCR mit Sonde	NS126/1.7
West-Nil-Virus, RNA	Serum, Plasma, Liquor, Urin	Real-Time PCR mit Sonde	NS132/2.1
West-Nil-Virus, RNA	Serum, Plasma, Liquor, Urin	Real-Time PCR mit Sonde	NS192/1.0
Zika-Virus, RNA	Serum, EDTA-Plasma, Urin, Liquor, Amnion-Flüssigkeit, Sperma, Muttermilch, Speichel	Real-Time PCR mit SYBR-Green	NS157/1.4
Zika-Virus, RNA	Serum, EDTA-Plasma, Urin, Liquor	Real-Time PCR mit Sonde	NS192/1.0

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren) (Kategorie I)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Papillomvirus	Zervixabstriche ^{CE} , Bioptate, Abstriche	PCR mit reverser Hybridisierung	NS128/2.4
Adenovirus	Nasen-Rachenabstrich ^{CE} , BAL, Rachenspülwasser, Nasenabstrich ^{CE} , Rachenabstrich ^{CE} , Liquor, Bioptate	PCR mit anschließender Hybridisierung and Beads und Detektion mittels Durchflusszytometrischer Fluoreszenzmessung	NS148/2.6
Bocavirus	Nasen-Rachenabstrich ^{CE} , BAL, Rachenspülwasser, Nasenabstrich ^{CE} , Rachenabstrich ^{CE} , Liquor, Bioptate	PCR mit anschließender Hybridisierung and Beads und Detektion mittels Durchflusszytometrischer Fluoreszenzmessung	NS148/2.6
Coronavirus	Nasen-Rachenabstrich ^{CE} , BAL, Rachenspülwasser, Nasenabstrich ^{CE} , Rachenabstrich ^{CE} , Liquor, Bioptate	PCR mit anschließender Hybridisierung and Beads und Detektion mittels Durchflusszytometrischer Fluoreszenzmessung	NS148/2.6
Influenza A	Nasen-Rachenabstrich ^{CE} , BAL, Rachenspülwasser, Nasenabstrich ^{CE} , Rachenabstrich ^{CE} , Liquor, Bioptate	PCR mit anschließender Hybridisierung and Beads und Detektion mittels Durchflusszytometrischer Fluoreszenzmessung	NS148/2.6
Influenza B	Nasen-Rachenabstrich ^{CE} , BAL, Rachenspülwasser, Nasenabstrich ^{CE} , Rachenabstrich ^{CE} , Liquor, Bioptate	PCR mit anschließender Hybridisierung and Beads und Detektion mittels Durchflusszytometrischer Fluoreszenzmessung	NS148/2.6
Metapneumovirus	Nasen-Rachenabstrich ^{CE} , BAL, Rachenspülwasser, Nasenabstrich ^{CE} , Rachenabstrich ^{CE} , Liquor, Bioptate	PCR mit anschließender Hybridisierung and Beads und Detektion mittels Durchflusszytometrischer Fluoreszenzmessung	NS148/2.6
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	NS148/2.6
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	NS148/2.6

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays (Kategorie II)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Toxoplasma gondii, IgG	Serum-Kammerwasserpaar	ELISA	SE095/1.5

^{CE} Probenmatrix vom Hersteller validiert