

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung, Version
Mycoplasma pneumoniae-DNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time PCR	UV-NAT-059-L
Bordetella pertussis-DNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time PCR	UV-NAT-078-C
Legionella pneumophila-DNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time PCR	UV-NAT-078-C
Chlamydophila pneumoniae-DNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time PCR	UV-NAT-078-C

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestung von Viren**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung, Version
CMV Genotypische Resistenztestung (UL97)	EDTA-Blut, Liquor, Biopsie, Urin, BAL, Trachealsekret	PCR, Sequenzierung (wird im Unterauftrag in einem anderen Labor durchgeführt), Mutationsanalyse	UV-Geno-CMV-001-J (UV-Geno-004-J, -017-D)
HBV Genotypische Resistenztestung	Serum, Plasma	PCR, Sequenzierung (wird im Unterauftrag in einem anderen Labor durchgeführt), Mutationsanalyse	UV-Geno-HBV-001-I (UV-Geno-004-J, -017-D)
HIV-1 Genotypische Resistenztestung, Protease, Reverse Transkriptase	EDTA-Blut, Plasma, Liquor	PCR, Sequenzierung (wird im Unterauftrag in einem anderen Labor durchgeführt), Mutationsanalyse	UV-Geno-010-F, UV-Geno-016-G (UV-Geno-004-J, -009-K, -011-F, -017-D)
HIV-1 Genotypische Resistenztestung, Integrase	EDTA-Blut, Plasma, Liquor	PCR, Sequenzierung (wird im Unterauftrag in einem anderen Labor durchgeführt), Mutationsanalyse	UV-Geno-014-G (UV-Geno-004-J, -009-K, -011-F, -017-D)
HIV-1 Korezeptor-Tropismusbestimmung	EDTA-Blut, Plasma, Liquor	PCR, Sequenzierung (wird im Unterauftrag in einem anderen Labor durchgeführt), Mutationsanalyse	UV-Geno-014-G (UV-Geno-004-J, -009-K, -011-F, -017-D)
HIV-1 Korezeptor-Tropismusbestimmung, proviral	EDTA-Blut	PCR, Sequenzierung (wird im Unterauftrag in einem anderen Labor durchgeführt), Mutationsanalyse	UV-Geno-015-G (UV-Geno-004-J, -009-K, -017-D)

Untersuchungsart:**Chromatographie (Immunchromatographie (IC))***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung, Version
HIV-1, 2, Ak, Bestätigungstest	Serum, Plasma	Immunchromatographie	UV-SO-021-F

Untersuchungsart:**Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung, Version
Adenovirus-IgA Ak	Serum, Plasma	ELISA	UV-ELISA-002-U
Adenovirus-IgG Ak	Serum, Plasma	ELISA	UV-ELISA-002-U
Cytomegalovirus-IgG Ak	Serum, Plasma, Liquor	ELISA	UV-ELISA-002-U
Cytomegalovirus-IgM Ak	Serum, Plasma, Liquor	ELISA	UV-ELISA-002-U
Enterovirus-IgG Ak	Serum, Plasma	ELISA	UV-ELISA-002-U
Enterovirus-IgM Ak	Serum, Plasma	ELISA	UV-ELISA-002-U
FSME-Virus-IgG Ak	Serum, Plasma, Liquor	ELISA	UV-ELISA-002-U
FSME-Virus-IgM Ak	Serum, Plasma, Liquor	ELISA	UV-ELISA-002-U
Herpes simplex-Virus (HSV)-IgG Ak	Serum, Plasma, Liquor	ELISA	UV-ELISA-002-U
Herpes simplex-Virus (HSV)-IgM Ak	Serum, Plasma, Liquor	ELISA	UV-ELISA-002-U
HTLV-1, 2 Ak	Serum, Plasma	ELISA	UV-ELISA-013-J
Masernvirus-IgG Ak	Serum, Plasma, Liquor	ELISA	UV-ELISA-002-U
Masernvirus-IgM Ak	Serum, Plasma, Liquor	ELISA	UV-ELISA-002-U
Mumpsvirus-IgG Ak	Serum, Plasma	ELISA	UV-ELISA-002-U
Mumpsvirus-IgM Ak	Serum, Plasma	ELISA	UV-ELISA-002-U
Rubellavirus-IgG Ak	Serum, Plasma, Liquor	ELISA	UV-ELISA-002-U
Varizella-Zoster-Virus (VZV)-IgG Ak	Serum, Plasma, Liquor	ELISA	UV-ELISA-002-U
Varizella-Zoster-Virus (VZV)-IgM Ak	Serum, Plasma, Liquor	ELISA	UV-ELISA-002-U
West-Nil-Virus (WNV) Ak	Serum, Plasma, Liquor	ELISA	UV-ELISA-002-U
West-Nil-Virus (WNV)-IgM Ak	Serum, Plasma, Liquor	ELISA	UV-ELISA-002-U
Hepatitis A-Virus (HAV) Ak	Serum, Plasma	CLIA	UV-CLIA-032-N
Hepatitis A-Virus (HAV)-IgM Ak	Serum, Plasma	CLIA	UV-CLIA-032-N

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung, Version
Hepatitis B-Virus (HBV) HBc Ak	Serum, Plasma	CLIA	UV-CLIA-032-N
Hepatitis B-Virus (HBV) HBc IgM Ak	Serum, Plasma	CLIA	UV-CLIA-032-N
Hepatitis B-Virus (HBV) HBe Ag qual./quant.	Serum, Plasma	CLIA	UV-CLIA-033-B
Hepatitis B-Virus (HBV) HBe Ak	Serum, Plasma	CLIA	UV-CLIA-033-B
Hepatitis B-Virus (HBV) HBs Ag qual./quant.	Serum, Plasma	CLIA	UV-CLIA-032-N
Hepatitis B-Virus (HBV) HBs Ag, Bestätigung	Serum, Plasma	CLIA	UV-CLIA-032-N
Hepatitis B-Virus (HBV) HBs Ak	Serum, Plasma	CLIA	UV-CLIA-032-N
Hepatitis C-Virus (HCV) Ak	Serum, Plasma	CLIA	UV-CLIA-032-N
Hepatitis D-Virus (HDV) Ak	Serum, Plasma	CLIA	UV-CLIA-032-N
Hepatitis E-Virus (HEV) IgG	Serum, Plasma	CLIA	UV-CLIA-032-N
Hepatitis E-Virus (HEV) IgM	Serum, Plasma	CLIA	UV-CLIA-032-N
HIV-1, 2-Ak + Ag Kombinationstest	Serum, Plasma	CLIA	UV-CLIA-032-N
HTLV-1, 2 -Ak	Serum, Plasma	CLIA	UV-CLIA-033-B
Cytomegalovirus-IgG Ak	Serum, Plasma	CLIA	UV-CLIA-033-B
Cytomegalovirus-IgG Ak Avidität	Serum, Plasma	CLIA	UV-CLIA-033-B
SARS-CoV-2 IgG	Serum, Plasma	CLIA	UV-CLIA-032-N, UV-CLIA-033-B
Cytomegalovirus-IgG Ak	Serum, Plasma	CMIA	UV-CMIA-030-N
Epstein-Barr-Virus (EBV)-Kapsid Ak (EBV-VCA-IgG)	Serum, Plasma	CMIA	UV-CMIA-030-N
Epstein-Barr-Virus (EBV)-Kapsid Ak (EBV-VCA-IgM)	Serum, Plasma	CMIA	UV-CMIA-030-N
Epstein-Barr-Virus (EBV)-Nukleäre Ak (EBV-EBNA-IgG)	Serum, Plasma	CMIA	UV-CMIA-030-N
Hepatitis A-Virus (HAV)-IgG Ak	Serum, Plasma	CMIA	UV-CMIA-031-D
Hepatitis A-Virus (HAV)-IgM Ak	Serum, Plasma	CMIA	UV-CMIA-031-D

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung, Version
Hepatitis B-Virus (HBV) HBc Ak	Serum, Plasma	CMIA	UV-CMIA-030-N
Hepatitis B-Virus (HBV) HBc IgM Ak	Serum, Plasma	CMIA	UV-CMIA-031-D
Hepatitis B-Virus (HBV) HBe Ag	Serum, Plasma	CMIA	UV-CMIA-030-N
Hepatitis B-Virus (HBV) HBe Ak	Serum, Plasma	CMIA	UV-CMIA-030-N
Hepatitis B-Virus (HBV) HBs Ag	Serum, Plasma	CMIA	UV-CMIA-030-N
Hepatitis B-Virus (HBV) HBs Ag, Bestätigung	Serum, Plasma	CMIA	UV-CMIA-031-D
Hepatitis B-Virus (HBV) HBs Ag quant.	Serum, Plasma	CMIA	UV-CMIA-031-D
Hepatitis B-Virus (HBV) HBs Ak	Serum, Plasma	CMIA	UV-CMIA-030-N
Hepatitis C-Virus (HCV) Ak	Serum, Plasma	CMIA	UV-CMIA-030-N
HIV-1, 2-Ak + Ag Kombinationstest	Serum, Plasma	CMIA	UV-CMIA-030-N
HTLV-1, 2 -Ak	Serum, Plasma, Liquor	CMIA	UV-CMIA-030-N
Rubellavirus-IgG Ak	Serum, Plasma	CMIA	UV-CMIA-030-N
Rubellavirus-IgM Ak	Serum, Plasma	CMIA	UV-CMIA-030-N
SARS-CoV-2 IgG	Serum, Plasma	CMIA	UV-CMIA-030-N
Cytomegalovirus-IgG Ak, Zusatztest	Serum	ELFA	UV-ELFA-025-K
Cytomegalovirus-IgG Ak Avidität	Serum	ELFA	UV-ELFA-029-G
Hepatitis B-Virus (HBV) HBc Ak, Zusatztest	Serum, Plasma	ELFA	UV-ELFA-009-I
Hepatitis C-Virus (HCV) Ak	Serum, Plasma	ELFA	UV-ELFA-031-F
HIV-1, 2-Ak + Ag Kombinationstest	Serum, Plasma	ELFA	UV-ELFA-007-N
Bunyavirus-IgG Ak (Hantaviren: Hantaan, Puumala, Seoul, Dobrava, Sin Nombre; Sandfliegenfieber-Virus: Toscana, Sizilien)	Serum, Plasma	Blot	UV-Blot-013-A
Bunyavirus-IgM Ak (Hantaviren: Hantaan, Puumala, Seoul, Dobrava, Sin Nombre; Sandfliegenfieber-Virus: Toscana, Sizilien)	Serum, Plasma	Blot	UV-Blot-013-A

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung, Version
Hepatitis C-Virus (HCV) Ak, Bestätigungstest	Serum, Plasma	Blot	UV-Blot-013-A
Hepatitis E-Virus-IgG Ak	Serum, Plasma	Blot	UV-Blot-013-A
Hepatitis E-Virus-IgM Ak	Serum, Plasma	Blot	UV-Blot-013-A
HTLV-1, 2 -Ak Bestätigungstest	Serum, Plasma	Blot	UV-Blot-013-A
Herpes simplex Virus-1, 2 (HSV-1, 2-IgG Ak)	Serum, Plasma	Blot	UV-Blot-013-A
Parvovirus B19-IgG Ak	Serum, Plasma	Blot	UV-Blot-013-A
Parvovirus B19-IgM Ak	Serum, Plasma	Blot	UV-Blot-013-A

Untersuchungsart:**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung, Version
Adenoviren Genotypisierung	Stuhl, Urin, Abstrich, Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Biopsie, Liquor, EDTA-Blut, Zellkulturüberstand	nested PCR, Sequenzierung (wird im Unterauftrag in einem anderen Labor durchgeführt)	UV-Geno-AV-001-A, UV-Geno-017-D
Adenoviren-DNA qual. Multiplex	Stuhl, Urin, Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich, Liquor, EDTA-Blut, Serum, Plasma, Biopsie, Zellkulturüberstand	Real Time PCR	UV-NAT-056-L, UV-NAT-059-L, UV-NAT-076-B
Adenoviren-DNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time PCR	UV-NAT-078-C
Affenpockenvirus (Monkeypoxvirus)-DNA qual.	Biopsie, Bläscheninhalt, Abstrich, EDTA-Blut	Real Time PCR	UV-NAT-093-A
Astrovirus-RNA qual. Multiplex	Stuhl	Real Time RT-PCR	UV-NAT-056-L
BK-Virus (Polyoma-Virus)-DNA quant.	Urin, Plasma, Serum	Real Time PCR	UV-NAT-015-N
Bocavirus-DNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time PCR	UV-NAT-059-L
Bocavirus-DNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time PCR	UV-NAT-078-C
Bornavirus-RNA qual.	Liquor, Biopsie, Serum	Real Time RT-PCR	UV-NAT-089-B
Chikungunyavirus-RNA qual. Multiplex	Serum, Plasma, Urin	Real Time RT-PCR	UV-NAT-091-B
Coronaviren-RNA (Coronaviren 229E, NL63, HKU1, OC43) qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time RT-PCR	UV-NAT-059-L

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung, Version
Coronaviren-RNA (Coronaviren 229E, NL63, HKU1, OC43) qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time RT-PCR	UV-NAT-078-C
Coronaviren-RNA (SARS-CoV-2) qual.	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich), Stuhl, EDTA- Blut, Liquor, Urin	Real Time RT-PCR	UV-NAT-077-C
Coronaviren-RNA (SARS-CoV-2) qual.	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time RT-PCR	UV-NAT-080-C, UV-NAT-084-C
Coronaviren-RNA (SARS-CoV-2) qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time RT-PCR	UV-NAT-078-C, UV-NAT-084-C, UV-NAT-085-B
Cytomegalovirus (CMV)-DNA quant.	EDTA-Blut, Urin, Stuhl, Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Abstrich, Biopsie, Bläscheninhalt, Punktate, Fruchtwasser/ Amnionflüssigkeit, Liquor, Knochenmark, Kammerwasser, Muttermilch, Zellkulturüberstand	Real Time PCR	UV-NAT-012-R, UV-NAT-47-N
Denguevirus-RNA qual. Multiplex	Serum, Plasma, Urin	Real Time RT-PCR	UV-NAT-091-B

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung, Version
Enteroviren-RNA qual.	Stuhl, Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Abstrich, Liquor, Biopsie, Bläscheninhalt, Serum, Plasma, Zellkulturüberstand	Real Time RT-PCR	UV-NAT-062-H
Enteroviren-RNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich), Biopsie, Stuhl, Liquor, Serum, Plasma, EDTA-Blut, Urin	Real Time RT-PCR	UV-NAT-059-L, UV-NAT-076-B
Enteroviren-RNA qual. Multiplex	Liquor, Abstrich, BAL, Trachealsekret, Sputum, Urin, Kammerwasser	Real Time RT-PCR	UV-NAT-092-B, UV-NAT-094-B
Epstein-Barr-Virus (EBV)-DNA quant.	EDTA-Blut, Biopsie, Liquor, Knochenmark, BAL, Urin, Kammerwasser, Abstrich, Stuhl, Bläscheninhalt	Real Time PCR	UV-NAT-003-Q
Hepatitis A-Virus (HAV) Genotypisierung	Stuhl, Serum	nested RT-PCR, Sequenzierung (wird im Unterauftrag in einem anderen Labor durchgeführt)	UV-Geno-HAV-001-A, UV-Geno-017-D
Hepatitis A-Virus (HAV)-RNA	Stuhl, Serum	Real Time PCR	UV-NAT-082-C
Hepatitis B-Virus (HBV)-DNA quant.	Serum, Plasma, Biopsie	Real Time PCR	UV-NAT-034-V
Hepatitis B-Virus (HBV)-DNA quant.	Serum, Plasma	Real Time PCR	UV-NAT-075-D, UV-NAT-084-C
Hepatitis B-Virus (HBV)-Genotypisierung	Serum, Plasma	PCR, Sequenzierung (wird im Unterauftrag in einem anderen Labor durchgeführt)	UV-Geno-HBV-001-I (UV-Geno-004-J, -017-D)
Hepatitis C-Virus (HCV)-RNA quant.	Serum, Plasma, Biopsie	Real Time RT-PCR	UV-NAT-064-G, UV-NAT-084-C
Hepatitis C-Virus (HCV)-Genotypisierung	Serum, Plasma	PCR, Sequenzierung (wird im Unterauftrag in einem anderen Labor durchgeführt)	UV-Geno-HCV-001-E
Hepatitis D-RNA quant.	Serum, Plasma	Real Time RT-PCR	UV-NAT-095-B
Hepatitis E-RNA qual./quant.	Serum, Plasma, Stuhl	Real Time RT-PCR	UV-NAT-060-J

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung, Version
Hepatitis E-Virus (HEV)-Genotypisierung	Stuhl, Serum, Plasma	PCR, Sequenzierung (wird im Unterauftrag in einem anderen Labor durchgeführt)	UV-Geno-HEV-001-B
Herpes simplex-Virus (HSV1, 2)-DNA qual.	Bläscheninhalt, Abstrich, Biopsie, Kammerwasser, Gurgelwasser, Absaugsekret, Trachealsekret, BAL, Liquor, EDTA-Blut, Punktate, Knochenmark	Real Time PCR	UV-NAT-047-N, UV-NAT-096-B
Herpes simplex-Virus (HSV1, 2)-DNA qual. Multiplex	Liquor, Abstrich, BAL, Trachealsekret, Sputum, Urin, Kammerwasser	Real Time PCR	UV-NAT-092-B, UV-NAT-094-B
HIV-1-RNA quant.	EDTA-Blut, Liquor, Plasma	Real Time RT-PCR	UV-NAT-084-C, UV-NAT-090-B
HIV-1-DNA proviral	EDTA-Blut	nested PCR	UV-NAT-041-Q
HIV-2-RNA quant.	EDTA-Blut, Plasma	Real Time RT-PCR	UV-NAT-057-D
HIV-2-DNA proviral	EDTA-Blut	nested PCR	UV-NAT-042-N
HTLV-1-DNA proviral	EDTA-Blut	nested PCR	UV-NAT-043-N
HTLV-2-DNA proviral	EDTA-Blut	nested PCR	UV-NAT-043-N
Humanes Herpesvirus Typ 6 (HHV-6) DNA quant.	EDTA-Blut, Biopsie, Liquor, Knochenmark, Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Urin, Kammerwasser, Abstrich, Stuhl, Bläscheninhalt	Real Time PCR	UV-NAT-008-O
Humanes Herpesvirus Typ 6 (HHV-6) DNA qual. Multiplex	Liquor, Abstrich, Kammerwasser	Real Time PCR	UV-NAT-092-B
Humanes Herpesvirus Typ 7 (HHV-7) DNA quant.	EDTA-Blut, Biopsie, Liquor, Knochenmark, Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Urin, Kammerwasser, Abstrich, Stuhl, Bläscheninhalt	Real Time PCR	UV-NAT-087-C
Humanes Herpesvirus Typ 8 (HHV-8) DNA quant.	EDTA-Blut, Serum, Plasma, Biopsie, Trachealsekret, Gurgelwasser, BAL, Urin, Stuhl, Liquor, Knochenmark, Ascites, Abstrich	Real Time PCR	UV-NAT-058-K

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung, Version
Humanes Metapneumovirus A, B-RNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time RT-PCR	UV-NAT-059-L
Humanes Metapneumovirus A, B-RNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time RT-PCR	UV-NAT-078-C
Influenzaviren A- und B-RNA qual.	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time RT-PCR	UV-NAT-059-L
Influenzaviren A- und B-RNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time RT-PCR	UV-NAT-078-C, UV-NAT-084-C, UV-NAT-085-B
Influenzavirus A-H1N1 pdm09-RNA qual.	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time RT-PCR	UV-NAT-051-M, UV-NAT-059-L
Influenzavirus A-H1N1 pdm09-RNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time RT-PCR	UV-NAT-078-C
Influenza A-H3-RNA qual. (saisonal)	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time RT-PCR	UV-NAT-051-M
Influenza A-H3-RNA qual. (saisonal) Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time RT-PCR	UV-NAT-078-C

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung, Version
JC-Virus (Polyoma-Virus)-DNA quant.	Liquor, Serum, Plasma, Urin, Biopsie, BAL	Real Time PCR	UV-NAT-005-P
Masernvirus-RNA qual.	Rachenabstrich, Urin	Real Time RT-PCR	UV-NAT-071-B
Mumpsvirus RNA qual. Multiplex	Liquor, Abstrich, BAL, Trachealsekret, Sputum, Urin	Real Time RT-PCR	UV-NAT-094-B
Noroviren-RNA qual. Multiplex	Stuhl	Real Time RT-PCR	UV-NAT-056-L
Noroviren-RNA qual.	Stuhl	Real Time RT-PCR	UV-NAT-074-D
Orthopoxvirus-DNA, Parapoxvirus-DNA qual.	Biopsie, Bläscheninhalt, Abstrich	PCR	UV-NAT-039-L
Papillomvirus-DNA (Sequenzierung bei positiven Befunden, die nicht Typ 6, 11 oder 16 sind)	Biopsie, Zervixabstrich	PCR, Sequenzierung (wird im Unterauftrag in einem anderen Labor durchgeführt)	UV-NAT-029-M, UV-Geno-017-D
Papillomvirus-DNA Nachweis der Typen 6, 11, 16	Biopsie, Zervixabstrich	PCR	UV-NAT-029-M
Parechovirus-RNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich), Stuhl, Liquor, Serum, Plasma, EDTA-Blut, Urin, Biopsie, Zellkulturüberstand	Real Time RT-PCR	UV-NAT-059-L, UV-NAT-076-B
Parechovirus-RNA qual. Multiplex	Liquor, Abstrich, BAL, Trachealsekret, Sputum, Urin, Kammerwasser	Real Time RT-PCR	UV-NAT-092-B, UV-NAT-094-B
Parechovirus (PEV)-Genotypisierung	Stuhl, Rachenabstrich, Liquor, Serum, Plasma	PCR, Sequenzierung (wird im Unterauftrag in einem anderen Labor durchgeführt)	UV-Geno-PEV-001-B

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung, Version
Parainfluenzavirus 1-4 RNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich), Zellkulturüberstand	Real Time RT-PCR	UV-NAT-059-L
Parainfluenzavirus 1-4 RNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time RT-PCR	UV-NAT-078-C
Parvovirus B19-DNA qual.	EDTA-Blut, Knochenmark, Nabelschnurblut, Fruchtwasser/ Amnionflüssigkeit, Biopsie, Liquor, Serum, Punktate, Abstriche	Real Time PCR	UV-NAT-097-B
Picornaviren Genotypisierung	Stuhl, Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Liquor, Biopsie, Bläscheninhalt, Serum, Plasma, Zellkulturüberstand, Abstrich	nested RT-PCR, Sequenzierung (wird im Unterauftrag in einem anderen Labor durchgeführt)	UV-Geno-PIC-001-A, UV-Geno-017-D
Respiratory-Syncytial-Virus (RSV)-RNA qual.	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich), Zellkulturüberstand	Real Time RT-PCR	UV-NAT-059-L
Respiratory-Syncytial-Virus (RSV)-RNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret), Nasenrachenabstrich	Real Time RT-PCR	UV-NAT-078-C, UV-NAT-084-C, UV-NAT-085-B
Rhinoviren-RNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time RT-PCR	UV-NAT-059-L
Rhinoviren-/Enteroviren-RNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time RT-PCR	UV-NAT-078-C

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung, Version
Rotavirus-RNA qual. Multiplex	Stuhl	Real Time RT-PCR	UV-NAT-056-L
Rubellavirus-RNA	Urin, Liquor, Gurgelwasser, Trachealsekret, Absaugsekret, Fruchtwasser/ Amnionflüssigkeit, Chorionzottenbiopsiematerial, Nabelschnurblut	nested RT-PCR, Sequenzierung (wird im Unterauftrag in einem anderen Labor durchgeführt)	UV-NAT-030-I, UV-Geno-017-D
Varizella-Zoster-Virus (VZV)-DNA qual.	Bläscheninhalt, Abstrich, Biopsie, Kammerwasser, Gurgelwasser, Absaugsekret, Trachealsekret, BAL, Liquor, EDTA-Blut, Punktate, Knochenmark	Real Time PCR	UV-NAT-047-N, UV-NAT-096-B
Varizella-Zoster-Virus (VZV)-DNA qual. Multiplex	Liquor, Abstrich, BAL, Trachealsekret, Sputum, Urin, Kammerwasser	Real Time RT-PCR	UV-NAT-092-B, UV-NAT-094-B
West-Nil-Virus (WNV)-RNA qual.	Serum, Plasma, EDTA-Blut, Liquor, Urin	Real Time RT-PCR	UV-NAT-081-A
Zikavirus-RNA qual. Multiplex	Serum, Plasma, Urin	Real Time RT-PCR	UV-NAT-091-B

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung, Version
Epstein-Barr-Virus (EBV)-Kapsid Ak (EBV-VCA IgA)	Serum, Plasma	Indirekte Immunfluoreszenz	UV-IF-001-R
Humanes Herpesvirus 6 (HHV-6) IgG Ak	Serum, Plasma	Indirekte Immunfluoreszenz	UV-IF-004-P
Humanes Herpesvirus 6 (HHV-6) IgM Ak	Serum, Plasma	Indirekte Immunfluoreszenz	UV-IF-004-P
Humanes Herpesvirus 8 (HHV-8) IgG Ak	Serum, Plasma	Indirekte Immunfluoreszenz	UV-IF-011-K

Flexible Akkreditierung:

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.

Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.