

Liste der im flexiblen Bereich akkreditierten Verfahren

Untersuchungsart:

Ligandenassays

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät
Herpes-simplex (IgM)	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay	AM-VI-165/F	LIAISON XL
Herpes-simplex (IgG)	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay	AM-VI-165/F	LIAISON XL
Herpes-simplex (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Liquor	Enzymimmunoassay	AM-VI-178/B	BEP III
Herpes-simplex 1 (IgG)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay	AM-VI-165/F	LIAISON XL
Herpes-simplex 2 (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay	AM-VI-165/F	LIAISON XL
Varizella-Zoster-Virus (IgM)	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay	AM-VI-165/F	LIAISON XL
Varizella-Zoster-Virus (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Liquor	Enzymimmunoassay	AM-VI-178/B	BEP III
Varizella-Zoster-Virus (IgG)	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay	AM-VI-165/F	LIAISON XL
Masernvirus (IgM)	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay	AM-VI-165/F	LIAISON XL
Masernvirus (IgG)	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay	AM-VI-165/F	LIAISON XL
Masernvirus (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Liquor	Enzymimmunoassay	AM-VI-178/B	BEP III
Mumpsvirus (IgM)	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay	AM-VI-165/F	LIAISON XL
Mumpsvirus (IgG)	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay	AM-VI-165/F	LIAISON XL
Mumpsvirus (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Liquor	Enzymimmunoassay	AM-VI-178/B	BEP III
Cytomegalovirus (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay	AM-VI-170/D	Architect i1000SR
Cytomegalovirus (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay	AM-VI-170/D	Architect i1000SR
Cytomegalovirus Avidität	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay	AM-VI-170/D	Architect i1000SR
Cytomegalovirus (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay	AM-VI-165/F	LIAISON XL
Cytomegalovirus (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay	AM-VI-165/F	LIAISON XL
Cytomegalovirus Avidität	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay	AM-VI-165/F	LIAISON XL
Epstein-Barr-Virus (VCA-IgM, VCA-IgG, EBNA-IgG)	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay	AM-VI-136/I	LIAISON XL
Rötelnvirus (IgM)	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay	AM-VI-165/F	LIAISON XL
Rötelnvirus (IgG)	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay	AM-VI-165/F	LIAISON XL
Rötelnvirus (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Liquor	Enzymimmunoassay	AM-VI-178/B	BEP III
FSME-Virus (IgM)	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	AM-VI-177/B	.....

Liste der im flexiblen Bereich akkreditierten Verfahren

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät
FSME-Virus (IgG)	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	AM-VI-177/B	.....
Parvovirus-B19 (IgM)	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay	AM-VI-165/F	LIAISON XL
Parvovirus-B19 (IgG)	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay	AM-VI-165/F	LIAISON XL
Puumalavirus (IgM)	Serum	Enzymimmunoassay	AM-VI-179/C	.....
Puumalavirus (IgG)	Serum	Enzymimmunoassay	AM-VI-179/C	.....
HIV-1/2 Ag-Ak	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma, auch postmortal	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay	AM-VI-154/F	Architect i1000SR
Hepatitis-A-Virus (IgM)	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay	AM-VI-153/H	Architect i1000SR
Hepatitis-A-Virus (IgG)	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay	AM-VI-153/H	Architect i1000SR
anti-HBs	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay	AM-VI-156/G	Architect i1000SR
anti-HBe	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay	AM-VI-166/D	Architect i1000SR
anti-HBc	Serum, EDTA-Plasma, auch postmortal	Chemilumineszenzimmunoassay	AM-VI-164/F	LIAISON XL
anti-HBc	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma, auch postmortal	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay	AM-VI-155/F	Architect i1000SR
anti-HBc (IgM)	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay	AM-VI-163/D	Architect i1000SR
Hepatitis-C-Virus (anti-HCV)	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma, auch postmortal	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay	AM-VI-153/H	Architect i1000SR
Hepatitis-D-Virus (anti-HDV)	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay	AM-VI-164/F	LIAISON XL
Hepatitis-E-Virus (IgM)	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	AM-VI-169/E	.....
Hepatitis-E-Virus (IgG)	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	AM-VI-169/E	.....
HIV-1 p24-Antigen	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	AM-VI-145/I	.....
HIV-1 p24-Antigen-Neutralisationstest	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	AM-VI-145/J	.....
Hepatitis B - HBe Ag	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay	AM-VI-166/D	Architect i1000SR
Hepatitis B – HBs Ag (qual.)	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma, auch postmortal	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay	AM-VI-157/G	Architect i1000SR
Hepatitis B – HBs Ag (quant.)	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay	AM-VI-162/G	Architect i1000SR
Hepatitis B – HBs Ag (Neutralisation)	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay	AM-VI-161/G	Architect i1000SR
HTLV I/II (anti-HTLV I/II)	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay	AM-VI-153/H	Architect i1000SR
HIV-1	Serum, EDTA-Plasma	Westernblot	AM-VI-111/L	.....

Liste der im flexiblen Bereich akkreditierten Verfahren

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät
Hepatitis-C-Virus	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot	AM-VI-119/L	.....
Epstein-Barr-Virus (IgM)	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot	AM-VI-151/H	.....
Epstein-Barr-Virus (IgG)	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot	AM-VI-151/H	.....
Epstein-Barr-Virus (IgG Avidität)	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot	AM-VI-151/H	.....
Cytomegalovirus (IgM)	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot	AM-VI-151/H	.....
Cytomegalovirus (IgG)	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot	AM-VI-151/H	.....
Cytomegalovirus (IgG Avidität)	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot	AM-VI-151/H	.....
Hepatitis-E-Virus (IgM)	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot	AM-VI-152/J	.....
Rötelnvirus (recom.Blot Rubella IgG)	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot	AM-VI-158/D	.....
Hantaviren IgG	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot	AM-VI-171/G	.....
Hantaviren IgM	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot	AM-VI-171/G	.....
SARS-CoV-2-IgG	Serum	Microarray	AM-VI-180/A	.....

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät
Rotavirus	Stuhl	Immunchromatographie	AM-VI-342/C	.....
Puumalavirus (IgM)	Serum, Plasma	Immunchromatographie	AM-VI-149/G	.....
HIV-1/2 (anti-HIV-1/2)	Serum, EDTA-Plasma	Immunchromatographie	AM-VI-122/K	.....

Untersuchungsart:

Molekularbiologischen Untersuchungen (Amplifikations- und Hybridisierungsverfahren)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät
Adenovirus qualitativ	Abstriche, Urin, respiratorisches Sekret	real-time-PCR	AM-VI-259C	LightCycler 480 II
Adenovirus quantitativ	EDTA-Plasma, Liquor, Stuhl, BAL	real-time-PCR	AM-VI-259C	LightCycler 480 II
Adenovirus qualitativ	Abstriche, respiratorisches Sekret, BAL	real-time-PCR	AM-VI-259C	Panther Fusion
Cytomegalovirus qualitativ	Abstriche, Biopsie, respiratorisches Sekret, Punktate, Stuhl, Serum, Trockenblutkarte (Guthrie-Karte)	real-time-PCR	AM-VI-259C	LightCycler 480 II

Liste der im flexiblen Bereich akkreditierten Verfahren

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät
Cytomegalovirus quantitativ	EDTA-Blut, EDTA-Plasma, Urin, BAL, Liquor, Muttermilch, Fruchtwasser	real-time-PCR	AM-VI-259C	LightCycler 480 II
Cytomegalovirus quantitativ	EDTA-Plasma	TMA	AM-VI-264A	Panther
Cytomegalovirus	Trockenblutkarte (Guthrie-Karte)	DNA-PCR nested	AM-VI-319F	Thermocycler PTC-200
Enterovirus qualitativ	EDTA-Plasma, Serum, Liquor, respiratorisches Sekret, Stuhl, Punktat	real-time-PCR	AM-VI-242O	LightCycler 480 II
Epstein-Barr-Virus qualitativ	Biopsie, respiratorisches Sekret, Punktate, Serum	real-time-PCR	AM-VI-259C	LightCycler 480 II
Epstein-Barr-Virus quantitativ	EDTA-Plasma, Liquor, BAL	real-time-PCR	AM-VI-259C	LightCycler 480 II
Hepatitis-B-Virus quantitativ	EDTA-Plasma, Serum	real-time PCR	AM-VI-250G	GeneXpert Dx Instr.
Hepatitis-B-Virus quantitativ	EDTA-Plasma, Serum	TMA	AM-VI-254C	Panther
Hepatitis-B-Virus qualitativ	EDTA-Plasma, Postmortalplasma	real-time PCR	AM-VI-262A	cobas5800
Hepatitis-B-Virus Genotyp	EDTA-Plasma, Serum	PCR und Sequenzierung (letzteres im Unterauftrag)	AM-VI-251H	Thermocycler PTC-200
Hepatitis-C-Virus Genotyp	EDTA-Plasma, Serum	RT-PCR und Hybridisierung (LiPA)	AM-VI-214M	Thermocycler PTC-200
Hepatitis-C-Virus quantitativ	EDTA-Plasma, Serum	real-time PCR	AM-VI-250G	GeneXpert Dx Instr.
Hepatitis-C-Virus quantitativ	EDTA-Plasma, Serum	TMA	AM-VI-254C	Panther
Hepatitis-C-Virus qualitativ	EDTA-Plasma, Postmortalplasma	real-time PCR	AM-VI-262A	cobas5800
Hepatitis-E-Virus quantitativ	EDTA-Plasma, Serum, Stuhl	real-time-PCR	AM-VI-242O	LightCycler 480 II
Hepatitis-E-Virus qualitativ	EDTA-Plasma	real-time PCR	AM-VI-262A	cobas5800
Herpes-simplex-Virus 1/2 qualitativ	Biopsie, Abstriche/Bläscheninhalt, Punktate, respiratorisches Sekret	real-time-PCR	AM-VI-259C	LightCycler 480 II
Herpes-simplex-Virus 1/2 quantitativ	EDTA-Plasma, Liquor, BAL	real-time-PCR	AM-VI-259C	LightCycler 480 II
Humanes Herpesvirus 6 qualitativ	respiratorisches Sekret, Biopsie	real-time-PCR	AM-VI-259C	LightCycler 480 II
Humanes Herpesvirus 6 quantitativ	EDTA-Plasma, Liquor, BAL	real-time-PCR	AM-VI-259C	LightCycler 480 II
Humanes Immundefizienzvirus 1 quantitativ	EDTA-Plasma	real-time PCR	AM-VI-250G	GeneXpert Dx Instr.
Humanes Immundefizienzvirus 1 quantitativ	EDTA-Plasma	TMA	AM-VI-254C	Panther
Humanes Immundefizienzvirus 1/2 qualitativ	EDTA-Plasma, Postmortalplasma	real-time PCR	AM-VI-262A	cobas5800
Humanes Metapneumovirus	Abstriche, respiratorisches Sekret, BAL	real-time-PCR	AM-VI-255C	Panther Fusion
Rhinovirus	Abstriche, respiratorisches Sekret, BAL	real-time-PCR	AM-VI-255C	Panther Fusion
Humane Papillomviren	Abstriche	TMA	AM-VI-400/B	Panther

Liste der im flexiblen Bereich akkreditierten Verfahren

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät
Influenzavirus A/B	Abstriche, respiratorisches Sekret, BAL	real-time-PCR	AM-VI-255C	Panther Fusion
Influenzavirus A/B	Abstriche, respiratorisches Sekret, BAL	real-time-PCR	AM-VI-250G	GeneXpert Dx Instr.
Norovirus	Stuhl	real-time-PCR	AM-VI-242O	LightCycler 480 II
Norovirus	Stuhl	real-time-PCR	AM-VI-250G	GeneXpert Dx Instr.
Parainfluenzavirus	Abstriche, respiratorisches Sekret, BAL	real-time-PCR	AM-VI-255C	Panther Fusion
Parvovirus-B19 qualitativ	Fruchtwasser, Serum, respiratorisches Sekret	real-time-PCR	AM-VI-259C	LightCycler 480 II
Parvovirus-B19 quantitativ	EDTA-Plasma, Knochenmark	real-time-PCR	AM-VI-259C	LightCycler 480 II
Polyomaviren BK Virus quantitativ	EDTA-Plasma, Urin	real-time-PCR	AM-VI-263A	Panther Fusion
Polyomaviren JC Virus	Liquor	real-time-PCR	AM-VI-249G	LightCycler 480 II
Respiratorisches Panel inkl. SARS-CoV-2 (Influenzavirus A/H1, A/H3, A/H1N1pdm Influenzavirus B, SARS-CoV-2, Coronavirus NL63 Coronavirus 229E, Coronavirus OC43, Coronavirus HKU1, Parainfluenzavirus 1-4, Humanem Metapneumovirus, Rhino-/Enterovirus, RSV, Adenovirus und Bocavirus)	Abstriche, respiratorisches Sekret, BAL	real-time-PCR	AM-VI-260A	QIAstat DX Analyzer
Respiratory Syncytial Virus	Abstriche, respiratorisches Sekret, BAL	real-time-PCR	AM-VI-255C	Panther Fusion
Respiratory Syncytial Virus	Abstriche, respiratorisches Sekret, BAL	real-time-PCR	AM-VI-250G	GeneXpert Dx Instr.
Rotavirus	Stuhl	real-time-PCR	AM-VI-242O	LightCycler 480 II
SARS-CoV-2	Abstriche, respiratorische Sekrete, BAL	real-time-PCR	AM-VI-255C	Panther Fusion
SARS-CoV-2	Abstriche, respiratorische Sekrete, BAL	real-time-PCR	AM-VI-250G	GeneXpert Dx Instr.
Varizella-Zoster-Virus qualitativ	Biopsie, Abstriche, Bläscheninhalt, respiratorisches Sekret, Punktat	real-time-PCR	AM-VI-259C	LightCycler 480 II
Varizella-Zoster-Virus quantitativ	EDTA-Plasma, Liquor, BAL	real-time-PCR	AM-VI-259C	LightCycler 480 II

Liste der im flexiblen Bereich akkreditierten Verfahren

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät
HSV 1,2	Rachenspülwasser, Trachealsekret, BAL, Abstriche, Punktate, Liquor, Urin	Mikrokultur (HFF, Verozellen): CPE, Bestätigungstest, EIA (anti-ICP)	AM-VI-316/O AM-VI-323/J	.....
CMV	Rachenspülwasser, Trachealsekret, BAL, Abstriche, Punktate, Liquor, Urin, Muttermilch, Fruchwasser	Mikrokultur (HFF): CPE, Bestätigungstest: EIA Anti IEA 1/2 (anti-p72)	AM-VI-316/O; AM-VI-303/N	.....
CMV-Virolaktie quantitativ	Molke	semiquantitative Mikrokultur (HFF): anti-p72 nach Viruskonzentrierung	AM-VI-315/F	.....
CMV-Virurie quantitativ	Urin	semiquantitative Mikrokultur (HFF): anti-p72 nach Viruskonzentrierung	AM-VI-321/F	.....

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Viren

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät
Cytomegalovirus-GCV-Resistenz, genotypisch	EDTA-Blut bzw. EDTA-Plasma, Serum, BAL, Rachenspülung, Urin, Liquor, Biopsie, Abstriche	UL97-Sequenzierung (im Unterauftrag)	AM-VI-333/F	
HSV-Virostatikaresistenz phänotypisch	Rachenspülwasser, Bronchiallavage, Trachealsekret, (Urin), Virusisolate	Screening-Plaquereduktionsassay: ID50-Bestimmung	AM-VI-313/I	.....
HSV-Virostatikaresistenz genotypisch	Rachenspülwasser, Bronchiallavage, Trachealsekret, (Urin), Virusisolate	UL 23 Sequenzierung (im Unterauftrag)	AM-VI-335/D	.....

Untersuchungsart:

Mikroskopie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät
Humanes Herpesvirus 6 (IgM, IgG)	Serum, EDTA-Plasma	Indirekter Immunfluoreszenztest	AM-VI-147/I	.....

Stand 20.11.2024