



Untersuchungsgebiet: Konsiliarlabor für Pockenviren/ Speziallabor für hochpathogene virale Erreger

Untersuchungsarten: Zellkultur, Ligandenassay, PCR, Neutralisationstest, Plaquetest, Virusanzucht, Sequenzierung, DNA/RNA-Extraktion

Untersuchungsart: Plaquetest							
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	in Anwendung seit
Virusstock von Orthopockenviren	Virusstock	Plaquetest	AAW_ZBS1-POX_plaquetest_001	Laborstandardgeräte		x	2008

Untersuchungsart: Kulturelle Untersuchungen							
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	(Mess-)Gerät/Ausrüstung	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	in Anwendung seit
Orthopocken-/ Parapockenviren	aufgearbeitetes Patientenmaterial (Kruste, Wundabstrich, Organ/Gewebe)	Virusanzucht	AAW_ZBS1-POX_virusanzucht_001	Laborstandardgeräte		x	2008

Untersuchungsart: Ligandenassays							
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	(Mess-)Gerät/Ausrüstung	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	in Anwendung seit
IgG-/ IgM-Antikörper gegen Orthopockenviren	Plasma, Serum	Indirekter Immunfluoreszenztest (IFT)	AAW_ZBS1-POX_ift_opv_001	Laborstandardgeräte Mikroskop		x	2008
IgG-Antikörper gegen SARS-CoV-2	Serum, Plasma	ELISA	AAW_ZBS1-SpezD_SARS-CoV-2_ELISA_IgG_Euroimmun_001	Laborstandardgeräte	x		Juli 2020

Untersuchungsart: Neutralisationstest							
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	(Mess-)Gerät/Ausrüstung	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	in Anwendung seit
neutralisierende Antikörper gegen SARS-CoV-2	Serum, Plasma	Neutralisationstest	AAW_ZBS1-SpezD_SARS-CoV-2_NT_001	Laborstandardgeräte		x	Juli 2020

Titel	Flexibilisierung Akkreditierungsbereich_Leistungsverzeichnis	Version	002
erstellt	Drucker, Janine - 05.06.2024 10:18:59	geprüft	Nerlich, Annika - 05.06.2024 10:38:48
freigegeben	Drucker, Janine - 05.06.2024 11:16:15		

Untersuchungsart: Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)							
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	(Mess-)Gerät/Ausrüstung	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	in Anwendung seit
Virale DNA/RNA	Patientenmaterial (Kruste, Abstrich, Organ/Gewebe, Urin, Sperma)	Säulenextraktion	AAW_ZBS1-POX_dnaisol_001 AAW_ZBS1-SpezD_RNAisol_001	QIACube/ QIACube Connect	x		2008
Molluscum contagiosum Virus-DNA	aufgearbeitetes Patientenmaterial (Kruste, Abstrich, Organ/Gewebe)	PCR	AAW_ZBS1-POX_mollusci_002	Real-Time Cyclor		x	2008
Zelluläre DNA/RNA	aufgearbeitetes Patientenmaterial (Kruste, Abstrich, Organ/Gewebe)	PCR	AAW_ZBS1-POX_cmyc_001	Real-Time Cyclor		x	2010
DNA-Amplifikat des viralen B2L-Gens der Parapockenviren	PCR-Produkt	Sanger-Sequenzierung	AAW_ZBS1-POX_ppvsequenz_001	Cyclor		x	2008
Orthopockenvirus-DNA	aufgearbeitetes Patientenmaterial (Kruste, Abstrich, Organ/Gewebe)	PCR	AAW_ZBS1-POX_orthortpcr_001	Real-Time Cyclor		x	2008
DNA- Amplifikat des viralen Hämagglutinin-Gens der Orthopockenviren	PCR-Produkt	Sanger-Sequenzierung	AAW_ZBS1-POX_hasequenz_001	Cyclor		x	2008
Parapockenvirus-DNA	aufgearbeitetes Patientenmaterial (Kruste, Abstrich, Organ/Gewebe)	PCR	AAW_ZBS1-POX_parartpcr_001	Real-Time Cyclor		x	2008
Kuhpockenvirus-DNA	aufgearbeitetes Patientenmaterial (Kruste, Abstrich, Organ/Gewebe)	PCR	AAW_ZBS1-POX_cpxvrt duplex_001	Real-Time Cyclor		x	2019
Kuhpockenvirus-DNA	aufgearbeitetes Patientenmaterial (Kruste, Abstrich, Organ/Gewebe)	PCR	AAW_ZBS1-POX_cpxvrtriplex_001	Real-Time Cyclor		x	2019
Orthopockenvirus-DNA, Parapockenvirus-DNA, Molluscum Contagiosum Virus, c-myc-DNA und KoMa-DNA	aufgearbeitetes Patientenmaterial (Kruste, Abstrich, Organ/Gewebe)	PCR	AAW_ZBS1-POX_5plex_001	Real-Time Cyclor		x	2021
SARS-CoV-2 RNA	Rachen-/ Nasenabstrich	PCR	AAW_ZBS1_SpezD_SARSrtpcr_001	Real-Time Cyclor		x	März 2020
Monkeypox Virus-DNA	aufgearbeitetes Patientenmaterial (Kruste, Abstrich, Organ/Gewebe, Urin, Sperma)	PCR	AAW_ZBS1-POX_mpxvrtpcr_001	Real-Time Cyclor		x	Mai 2023
Orthopockenvirus-DNA und Monkeypox Virus DNA	aufgearbeitetes Patientenmaterial (Kruste, Abstrich, Organ/Gewebe, Urin, Sperma)	PCR	AAW_ZBS1-POX_ompvrtpcr_001	Real-Time Cyclor		x	Juli 2024