



Leistungsverzeichnis und Materialbedarf								
Virus	Nachweis	Test/ Methode	Material	Materialbedarf	präanalytische Besonderheit	Testdurchführung	Testvorschrift	
Adenoviren	Virus	NAT (qual)	Serum, Liquor, Abstrich, Biopsie, BAL, Punktat, Urin, Stuhl, EDTA-Plasma	300µl		3 x wöchentlich	SA.PC.189.08	
Astrovirus	Virus	NAT (qual)	Stuhl	erbsengroße Stuhlprobe		2 x wöchentlich	SA.PC.212.01	
Bocavirus	Virus	NAT (qual)	BAL, Abstrich NRR	300µl		3 x wöchentlich	SA.PC.210.02	
BKV (siehe Polyomaviren)								
Chikungunyavirus	Virus	NAT (qual)	Serum, EDTA-Plasma	250µl		bei Bedarf	SA.PC.213.01	
	Antikörper	EIA: IgG, IgM,	Serum	500µl		nach Rücksprache	SA.SE.126.08	
Coronavirus 43, 63, 229	Virus	NAT (qual)	BAL, Abstrich NRR	300µl		3 x wöchentlich	SA.PC.210.02	
SARS-CoV-2	Virus	NAT (qual)	Abstrich NRR	1 ml		täglich	SA.PC.186.12 SA.PC.196.08	
	Virus	NAT (qual)	BAL, Stuhl	1ml, erbsengroße Stuhlprobe		2 x wöchentlich	SA.PC.186.12 SA.PC.192.09	
	Antikörper	CLIA: IgG (S-Protein)	Serum	1 ml		14 - täglich	SA.SE.140.07	
Coxsackieviren (siehe Enteroviren)								
Cytomegalievirus (siehe Zytomegalievirus; CMV)								
Dengueviren	Virus	NAT (qual)	Serum, EDTA-Plasma	250µl		bei Bedarf	SA.PC.213.01	
	Antikörper	EIA: IgG, IgM	Serum	500µl		nach Rücksprache	SA.SE.125.06	
ECHOviren (siehe Enteroviren)								
Enteroviren	Virus	NAT (qual) Enterovirus	Liquor, BAL, Abstrich, EDTA-Plasma	300µl		2 x wöchentlich	SA.PC.176.05 SA.PC.210.02 SA.PC.211.01	
	Virus	NAT (qual) Enterovirus	Biopsie, Stuhl	erbsengroße Stuhlprobe Biopsie linsengroß		1 x wöchentlich	SA.PC.176.05	
Epstein-Barr-Virus (EBV)	Virus	NAT (qual)	Biopsie	Biopsie linsengroß		1 x wöchentlich	SA.PC.189.08	
		NAT (qual)	Serum, EDTA-Plasma, Liquor			bei Bedarf	SA.PC.211.01	
		NAT (quant)	EDTA	700µl		täglich	SA.PC.208.01	
		NAT (quant)	EDTA, Liquor, Serum	volle separate Monovette, 300µl		3 x wöchentlich	SA.PC.189.08	
	Antikörper	CLIA: VCA IgM und IgG, EBNA IgG	Serum	1 ml		täglich	SA.SE.107.31	
Frühsommer-Meningo-Enzephalitis (FSME)-Virus	Antikörper	EIA: IgG, IgM	Serum	1 ml		bei Bedarf	SA.SE.139.03	
Hantavirus	Antikörper	Immunoblot	Serum	1 ml		bei Bedarf	SA.SE.129.12	
Hepatitis A-Virus (HAV)	Virus	NAT (qual)	Serum, Stuhl	300µl		bei Bedarf	SA.PC.192.09	
	Antikörper	CMIA: IgG, IgM	Serum, EDTA-Plasma	1 ml		täglich	SA.SE.136.28	



Virus	Nachweis	Test/ Methode	Material	Materialbedarf	präanalytische Besonderheit	Testdurchführung	Testvorschrift
Hepatitis B-Virus (HBV)	Virus	NAT (quant)	Serum, Plasma	1 ml		2 x wöchentlich	SA.PC.197.05
		NAT (seq) Genotyp ^{1), 2)}	Serum	300µl	nur möglich, wenn HBV-DNA positiv	alle 2 Wochen	SA.PC.155.10
		NAT (seq) Resistenz ^{1), 2)}	Serum	300µl	nur möglich, wenn HBV-DNA positiv	alle 2 Wochen	SA.PC.155.10
	Antigen	CMIA (HBsAg)	Serum, EDTA-Plasma	1 ml		täglich	
		CMIA (HBeAg)	Serum	1 ml		täglich	SA.SE.100.22
	Antikörper	CMIA (Anti-HBs, Anti-HBc)	Serum, EDTA-Plasma	1 ml		täglich	
		CMIA (Anti-HBc IgM, Anti-HBe)	Serum	1 ml		täglich	SA.SE.100.22
Hepatitis C-Virus (HCV)	Virus	NAT (qual)	EDTA-Plasma	1 ml		bei Bedarf	SA.PC.197.05
		NAT (quant)	Serum, EDTA-Plasma	1 ml		2 x wöchentlich	SA.PC.197.05
		NAT (seq) Genotyp ^{1), 2)}	Serum, EDTA-Plasma	300µl	nur möglich, wenn HCV-RNA positiv	1 x wöchentlich	SA.PC.123.16
		NAT (seq) Resistenz ^{1), 2)}	Serum, EDTA-Plasma	300µl	nur möglich, wenn HCV-RNA positiv	bei Bedarf	SA.PC.148.11 SA.PC.164.08 SA.PC.167.07 SA.PC.168.07 SA.PC.169.08 SA.PC.177.06
	Antikörper	CMIA: IgG	Serum, EDTA-Plasma	1 ml		täglich	SA.SE.136.28
		Immunoblot	Serum	1 ml		1 x wöchentlich	SA.SE.120.08
Hepatitis D-Virus (HDV)	Virus	NAT (quant)	Serum, Plasma	450µl		14 - täglich	SA.PC.183.03
Hepatitis E-Virus (HEV)	Antikörper	CLIA: IgG	Serum	1 ml		1 x wöchentlich	SA.SE.107.31
	Virus	NAT (qual)	Serum, Stuhl	300µl, erbsengroße Stuhlprobe		2 x wöchentlich	SA.PC.192.09
Herpes-simplex-Virus Typ 1/2	Virus	CLIA: IgG, IgM	Serum	1 ml		2 x wöchentlich	SA.SE.107.31
		NAT (quant)	Liquor, Urin, BAL, RSW	300µl		täglich	SA.PC.189.08
		NAT (qual)	Abstrich, Biopsie	300µl (Biopsie linsengroß)		3 x wöchentlich (Biopsie 1 x wöchentlich)	SA.PC.189.08
		NAT (qual)	Liquor, EDTA-Plasma, Serum	300µl		bei Bedarf	SA.PC.211.01
		NAT (seq) HSV 1 UL 23 ^{1), 2)}	Abstrich, BAL, RSW	1 ml		bei Bedarf und nach Rücksprache	SA.PC.203.03
		Iso ¹⁾	Abstrich, BAL, RSW, Stuhl, Urin, Punktat	4 ml		bei Bedarf (bei Fragestellung nach Resistenz)	SA.IS.109.11
Humanes Herpesvirus 6 (HHV6)	Antikörper	CLIA: IgG	Serum	1 ml		täglich	SA.SE.107.31
Humanes Herpesvirus 6 (HHV6)	Virus	NAT (qual)	EDTA, Liquor, Biopsie, BAL, Serum, EDTA-Plasma, Liquor	300µl (Biopsie linsengroß), EDTA 1 ml		1 x wöchentlich	SA.PC.189.08
Humanes Herpesvirus 7 (HHV7)	Virus	NAT (qual)	EDTA-Plasma, Liquor			bei Bedarf	SA.PC.211.01
Humanes Herpesvirus 8 (HHV8)	Virus	NAT (qual)	EDTA-Plasma, Biopsie	EDTA 1 ml, (Biopsie linsengroß)		1 x wöchentlich	SA.PC.216.01



Virus	Nachweis	Test/ Methode	Material	Materialbedarf	präanalytische Besonderheit	Testdurchführung	Testvorschrift
Humanes Immundefizienzvirus Typ 1 und 2 (HIV-1, -2)	Virus	NAT (quant)	EDTA-Plasma, Liquor	1 ml		3 x wöchentlich	SA.PC.197.05
		NAT (seq) Resistenz ^{1) 2)}	EDTA, Liquor	1 ml	speziellen Einsendeschein verwenden	bei Bedarf	SA.PC.157.10
	Antikörper/ Antigen	CMIA: IgG/ p24	Serum, EDTA-Plasma	1 ml		täglich	SA.SE.136.28
	Antikörper	Immunoblot	Serum	1 ml		1 x wöchentlich	SA.SE.114.11
Humanes Papillomavirus	Virus	NAT (qual)	Abstrich	250µl		14 - täglich	SA.PC.214.02
Humanes Parechovirus	Virus	NAT (qual)	Serum, EDTA-Plasma, Liquor	250µl		bei Bedarf	SA.PC.205.03
Humanes T-Zell-Leukämie-Virus Typ 1 und 2 (HTLV-I, -II)	Antikörper	CMIA	Serum	1 ml		bei Bedarf	SA.SE.136.28
Influenzavirus Typ A	Virus	NAT (qual)	Abstrich NRR	300µl		täglich	SA.PC.186.12 SA.PC.196.08 SA.PC.210.02
Influenzavirus Typ A ("neue" A/ H1N1)	Virus	NAT (qual)	BAL, Abstrich NRR	300µl		bei Bedarf	SA.PC.210.02
Influenzavirus Typ A (H5N1)	Virus	NAT (qual)	BAL, Abstrich NRR	300µl		bei Bedarf	SA.PC.218.02
Influenzavirus Typ B	Virus	NAT (qual)	BAL, Abstrich NRR	300µl		täglich	SA.PC.186.12 SA.PC.196.08 SA.PC.210.02
JCV (siehe Polyomavirus)							
Masernvirus	Virus	NAT (qual)	Serum, Liquor, Abstrich Rachen, Urin	250µl		bei Bedarf	SA.PC.209.02
	Antikörper	CLIA: IgG	Serum	1 ml		täglich	SA.SE.107.31
		CLIA: IgM	Serum	1 ml	nur bei Angabe der passenden klinischen Symptome	2 x wöchentlich	SA.SE.107.31
		EIA: IgG	Serum, Liquor*	1 ml (Liquor 350µl)	1 ml Liquor bei Anf. aller 3 L/S- Quotienten	1 x wöchentlich	SA.SE.102.17
Metapneumovirus (hMPV)	Virus	NAT (qual)	BAL, Abstrich NRR	300µl		3 x wöchentlich	SA.PC.210.02
Mumpsvirus	Antikörper	CLIA: IgG	Serum	1 ml		täglich	SA.SE.107.31
		CLIA: IgM	Serum	1 ml	nur bei Angabe der passenden klinischen Symptome	2 x wöchentlich	SA.SE.107.31
Norovirus	Virus	NAT (qual)	Stuhl	erbsengroße Stuhlprobe		2 x wöchentlich	SA.PC.188.06
Parainfluenzavirus Typ 1,2, 3 und 4	Virus	NAT (qual)	BAL, Abstrich NRR	300µl		3 x wöchentlich	SA.PC.210.02
Parvovirus B19	Virus	NAT (qual)	Serum, Fruchtwasser, Biopsie, EDTA-Plasma, Liquor	300µl		2 x wöchentlich	SA.PC.189.08
	Antikörper	CLIA: IgG, IgM	Serum	1 ml		2 x wöchentlich	SA.SE.107.31
Poliovirus (siehe Enterovirus)							
Polyomaviren BKV JCV	Virus	NAT (quant)	Urin, Serum	300µl		2 x wöchentlich	SA.PC.189.08
	Virus	NAT (quant)	Liquor	300µl		1 x wöchentlich	SA.PC.189.08
		NAT (qual)	Biopsie	Linsengroß		1 x wöchentlich	SA.PC.189.08



Virus	Nachweis	Test/ Methode	Material	Materialbedarf	präanalytische Besonderheit	Testdurchführung	Testvorschrift
Respiratory Syncytial-Virus (RSV)	Virus	NAT (qual)	Abstrich NRR	300µl		täglich	SA.PC.186.12 SA.PC.196.08 SA.PC.210.02
Respiratory Syncytial-Virus (RSV)	Virus	NAT (qual)	BAL, Abstrich NRR	300µl		3 x wöchentlich	SA.PC.210.02
Rhinovirus	Virus	NAT (qual)	BAL, Abstrich NRR	300µl		3 x wöchentlich	SA.PC.210.02
Rotaviren	Virus	NAT (qual)	Stuhl	erbsengroße Stuhlprobe		2 x wöchentlich	SA.PC.212.01
Rötelnvirus	Antikörper	CLIA: IgG	Serum	1 ml		täglich	SA.SE.107.31
		CLIA: IgM	Serum	1 ml	nur bei Angabe der passenden klinischen Symptome	2 x wöchentlich	SA.SE.107.31
		EIA: IgG	Serum, Liquor*	1 ml (Liquor 350µl)	1 ml Liquor bei Anf. aller 3 L/S- Quotienten	1 x wöchentlich	SA.SE.102.17
Sapoviren	Virus	NAT (qual)	Stuhl	erbsengroße Stuhlprobe		2 x wöchentlich	SA.PC.212.01
Tollwutvirus	Antikörper	NT	Serum	1 ml		1 x wöchentlich (Di)	SA.IS.102.22
Varizella-Zoster-Virus (VZV)	Virus	NAT (qual)	Abstrich, Biopsie, Serum, EDTA-Plasma	300µl (Biopsie linsengroß)		täglich; Biopsie 1 x wöchentlich	SA.PC.189.08
		NAT (quant)	Liquor, BAL	300µl		täglich	SA.PC.189.07
	Antikörper	CLIA: IgG, IgM	Serum	1 ml		täglich	SA.SE.107.31
		EIA: IgG	Serum, Liquor*	1 ml (Liquor 350µl)	1 ml Liquor bei Anf. aller 3 L/S- Quotienten	1 x wöchentlich	SA.SE.102.17
Zikavirus	Virus	NAT (qual)	Serum, EDTA-Plasma	250µl		bei Bedarf	SA.PC.213.01
	Antikörper	EIA: IgG, IgM,	Serum	500µl		nach Rücksprache	SA.SE.122.09
Zytomegalievirus (CMV)	Virus	NAT (qual)	Abstrich, Biopsie, Stuhl	300µl (Biopsie linsengroß)		täglich; Biopsie 1 x wöchentlich	SA.PC.189.08
		NAT (quant)	EDTA	700µl		täglich	SA.PC.208.01
		NAT (quant)	EDTA, BAL, Liquor, Urin	300µl; EDTA 1ml		EDTA täglich, sonst 3 x wöchentlich	SA.PC.189.08
		NAT (seq) Genotyp ^{1) 2)}	EDTA	500µl		bei Bedarf und nach Rücksprache	SA.PC.180.07
	Antikörper	CLIA: IgG, IgM	Serum	1 ml		täglich	SA.SE.107.31

* Liquor zur Bestimmung des Liquor/Serum-Quotienten

NAT - Nukleinsäurenachweis (nucleic acid test)

Iso - Isolierung

EIA - Enzymimmunoassay

RSW - Rachenspülwasser

CMIA - Chemilumineszenz Mikropartikel Immunoassay

BAL - bronchoalveoläre Lavage

CLIA - Chemilumineszenz Immunoassay

NRR - Nasen- Rachen- Raum

Mit Ausnahme der mit ¹⁾ und ²⁾ gekennzeichneten Parameter sind alle in der Liste aufgeführten Parameter durch die DAkKS flexibel akkreditiert