



## Analysen Molekulare Diagnostik

VIREN	MATERIAL	TP	METHODE
Adenoviren	L, UR, ST, RA, NPA, KA,	119.70	ADEVDQ
CMV Cytomegalovirus, DNA, qualitativ	EB, PL, SE, L, B	119.70	CMVDQ
CMV Cytomegalovirus, DNA quantitativ	EB, PL	119.70	CMVDA
Chikungunya Virus, RNA, qualitativ <sup>E</sup>	EB, PL, SE	119.70	CHIKRQ
Dengueviren <sup>E</sup>	EB, PL, SE	119.70	DENGRQ
EBV Epstein-Barr Virus, DNA, qualitativ/quantitativ	EB, PL, SE, L	119.70	EBVDQ
Enteroviren, RNA, qualitativ	L, ST, B, RA	119.70	EVRQ
FSME Virus, RNA, qualitativ	PL, SE, L	119.70	FSMERQ
Gelbfieber Virus, RNA, qualitativ <sup>E</sup>	EB, PL, SE	119.70	GELBRQ
HBV Hepatitis B Virus, DNA, quantitativ	PL, SE	119.70	HBDAT
HBV Genotypisierung <sup>E</sup>	EB, PL	162	HBVTY
HCV Hepatitis C Virus RNA, quantitativ	PL, SE	119.70	HCRAT
HCV Genotypisierung <sup>E</sup>	PL, SE	162	HCVTY
HEV Hepatitis E Virus, RNA, qualitativ	EB, PL, SE, ST	119.70	HEVRQ
HIV-1, RNA, quantitativ	PL	119.70	HIRAT
HPV Humanpapillomaviren Genotypisierung (High-Risk, Low-Risk)	ZA, UA, RA	162	HPVHS HPVLS
HSV Herpes simplex Virus (Typ 1 und 2), DNA, qualitativ	VA, ZA, UA, BI, KA, L	167.40	HSV1DQ HSV2DQ
Influenza A (inkl. H1N1) und B, RNA, qualitativ	RA, NPS, NPA	167.40	INFRQ
Mumpsvirus, RNA, qualitativ <sup>E</sup>	RA, Speichel, L	119.70	MUMRQ
Noroviren, RNA, qualitativ	ST	119.70	NLVRQ
Parvovirus B19, DNA, qualitativ	EB, PL, SE, L, KM, FW, GP	119.70	PARDQ
Polyoma BK Virus (BKV), DNA, qualitativ	EB, PL, SE, UR	119.70	BKVDQ

VIREN	MATERIAL	TP	METHODE
Polyoma JC Virus (JCV), DNA, qualitativ	L	119.70	JCVDQ
SARS-CoV-2 (COVID-19), RNA, qualitativ	RA, NPA, SL	72	COV2RQ
VZV Varizella Zoster Virus, DNA, qualitativ	BI, L, B	119.70	VZVDQ
West Nile Virus (WNV), RNA, qualitativ <sup>E</sup>	EB, PL, SE	119.70	WNVRQ
Zika Virus, RNA qualitativ	EB, PL, SE, UR	119.70	ZIKARQ

BAKTERIEN	MATERIAL	TP	METHODE
Bakterien Broad-range PCR <sup>E</sup>	RK	119.70	EUBACD
Bakterien Sequenzierung 16-S rRNA Gen <sup>E</sup>	RK	119.70	SEQID
Bordetella parapertussis	NPA, NPS, B/T	gratis	BPPDQ
Bordetella pertussis	NPA, NPS, B/T	119.70	BPTDQ
Borrelia burgdorferi sensu lato	GP, HB, SY, L	119.70	BBUDQ
Chlamydomphila pneumoniae	NPA, NPS, B/T, BAL, SP	119.70	CPNDQ
Chlamydia trachomatis	UA, VA, ZA, EJ, UR, KA	47.70*	CTRDQ
Chlamydia trachomatis (LGV Serovaren) <sup>E</sup>	AA, UA, VA, ZA	23.40	LGVDQ
Helicobacter pylori (inkl. Clarithromycin Resistenz)	ST (nativ), B	119.70	HPYDQ
Haemophilus ducreyi (Multiplex zusammen mit T.pallidum)	LA, RA	gratis	HDUCDQ
Methicillin resistenter S. aureus (MRSA)	RK	119.70	MRSAD
Mycobacterium tuberculosis Komplex	BAL, SP, B/T, RK	119.70	MTBDQ
Mycoplasmen/Ureaplasmen (differenziert) (Mycoplasma genitalium, Mycoplasma hominis, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum)	UA, VA, ZA, UR, EJ	207	URMYDQ
Neisseria gonorrhoeae	UA, VA, ZA, EJ, UR, KA, RA	47.70*	NGODQ
Treponema pallidum (Lues)	LA, RA, L	119.70	TREPDQ
Tropheryma whipplei	ST, B, EB, GP, BS, L	119.70	TRWDQ

PARASITEN	MATERIAL	TP	METHODE
Malaria (5 Plasmodium Spezies Differenzierung) <sup>E</sup>	EB	81.90	MALDQ
Trichomonas vaginalis	UR, UA, VA, ZA	NPL 95	TRVADQ

\* Neisseria gonorrhoeae und Chlamydia trachomatis als Doppelbestimmung: TP 71.10

\*\* als zusätzlicher Keim

<sup>E</sup> Analyse wird extern durchgeführt

PANELS (MULTIPLEX-PCR)	MATERIAL	TP	METHODE
<b>Respiratorisches Panel</b>			
<b>Viren</b> SARS-CoV-2, Adenovirus, Bocavirus, Influenza A, Influenza A H1N1/2009, Influenza B, Coronavirus 229E, HKU1, NL63, OC43, Parainfluenza virus 1, 2, 3, 4, Respiratory syncytial virus (RSV) A/B, Humanes Metapneumovirus A/B, Rhinoviren/Enteroviren	NPA, NPS, B/T, RA, BAL	215.10	RESPVB
<b>Bakterien</b> Mycoplasma pneumoniae, Bordetella pertussis, Chlamydomphila pneumoniae, Legionella pneumoniae			
<b>Gastrointestinale Panels</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Gastro-Panel Bakterien</b>  Shigellen/EIEC, STEC/EHEC, EPEC, ETEC, EAEC, E. coli O157, Campylobacter spp., Yersinia enterocolitica, Vibrio spp., Clostridium difficile Toxin B, Clostridium difficile hypervirulent, Aeromonas spp., Salmonella spp.</li> </ul>	ST	167.40	GI-BAK
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Gastro-Panel Viren</b>  Noroviren (GI und GII), Rotavirus A, Adenovirus F, Astroviren, Sapoviren</li> </ul>	ST	167.40	GI-VIR
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Gastro-Panel Parasiten</b>  Giardia lamblia, Entamoeba histolytica, Cryptosporidium spp., Blastocystis hominis, Dientamoeba fragilis, Cyclospora cayetanensis</li> </ul>	ST	119.70	GI-PAR
<b>Meningitis Panel</b>			
<b>Bakterien / Hefen</b> Escherichia coli K1, Haemophilus influenzae, Listeria monocytogenes, Neisseria meningitidis, Streptococcus agalactiae, Streptococcus pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae, Streptococcus pyogenes, Cryptococcus neoformans/gattii	L	167.40	MEGP
<b>Viren</b> HSV 1, HSV 2, HSV 6, Enteroviren, Humanes Parechovirus, VZV			
<b>Dermatomykose Panel</b> Nachweis von 50 verschiedenen Dermatophyten (davon 23 typisiert), 3 Hefen, 3 Schimmelpilze	Na, HS, Ha	127.80 (neg) 167.40 (pos)	DERMAP

<b>Abstriche:</b>		
<b>AA</b>	Analabstrich	E-Swab
<b>KA</b>	Konjunktiva Abstrich	E-Swab
<b>LA</b>	Läsion Abstrich	E-Swab
<b>NPA</b>	Nasopharynx Abstrich	E-Swab
<b>RA</b>	Rachen Abstrich	E-Swab
<b>UA</b>	Urethralabstrich	E-Swab
<b>VA</b>	Vaginalabstrich	E-Swab
<b>ZA</b>	Zervixabstrich	E-Swab, ThinPrep (HPV)
<b>WA</b>	Wangen Abstrich	Catch-All (Epicentre)
<b>B</b>	Biopsie	Nativ in NaCl
<b>BAL</b>	Broncho-alveoläre Lavage	
<b>BI</b>	Bläscheninhalt	E-Swab
<b>BS</b>	Bakterien-Suspension	ab Kultur, in TE pH 8.0 oder NaCl
<b>B/T</b>	Bronchial- / Trachealsekret	
<b>EJ</b>	Ejakulat	Nativ
<b>EB</b>	EDTA-Blut	
<b>FW</b>	Fruchtwasser	
<b>GP</b>	Gelenkspunktat	Nativ
<b>Ha</b>	Haare	Nativ
<b>HB</b>	Haut-Biopsie	Nativ in NaCl
<b>HS</b>	Hautschuppen	Nativ
<b>KM</b>	Knochenmark	
<b>L</b>	Liquor	Nativ
<b>Na</b>	Nagel	Nativ
<b>NPS</b>	Nasopharyngealsekret	E-Swab
<b>PL</b>	Plasma	
<b>RK</b>	Reinkultur	
<b>SE</b>	Serum	
<b>SL</b>	Speichel	UTM oder Vircell (SARS-CoV2)
<b>SP</b>	Sputum	
<b>ST</b>	Stuhl	F-Swab (Cary Blair), Nativ (H.pylori)
<b>SY</b>	Synovium	Nativ in NaCl
<b>UR</b>	Urin	U-Swab, Nativ

Transportmedien	
<b>E-swab</b>	Alle Abstriche
<b>U-swab</b>	Urin
<b>F-swab (Cary Blair)</b>	Stuhl
<b>ThinPrep</b>	Zervixabstriche (Zytologie und PCR)
<b>UTM (Copan)</b>	Speichel (SARS-CoV-2)
<b>Vircell</b>	Speichel (SARS-CoV-2)

**Versand:** Entnahmesets und Probenröhrchen bei Medica kostenlos erhältlich (044/269 99 25)

**Lagerung:** 1-2 Tage bei 4°C (Kühlschrank)

**Transport:** Raumtemperatur (ungekühlt) mit Kurier oder A-Post.