

Bericht MQ 2026/3 Mikrobiologie: Antikörper und Antigen Tests

28.09.2026 V1.0

Zusammenfassung

Probe		Resultate	gut	% gut
B01	Strep A Antigen	1262	1236	97.94 %
B04	Rubella / Mumps IgG/IgM	86	84	97.67 %
B05	Toxoplasmose IgG/IgM	48	48	100.00 %
B06	Lues / Syphilis Serologie	92	92	100.00 %
B07	Cytomegalovirus IgG/IgM	76	75	98.68 %
B08	Varizellen / HSV1/2 IgG/IgM	121	121	100.00 %
B20	Epstein-Barr-Virus IgG/IgM	163	162	99.39 %
B21	Legionella Antigen Urin	73	73	100.00 %
B22	S. pneumoniae Antigen Urin	61	61	100.00 %
B24	RSV/Influenza Antigen	39	38	97.44 %
B27	Helicobacter Pylori Antigen	66	63	95.45 %
B30	Rota-/Adeno-/Norovirus Ag	79	76	96.20 %
B32	SARS-CoV-2 IgG/IgM	8	8	100.00 %
B33	SARS-CoV-2 Antigen	20	20	100.00 %
B34	FSME IgG/IgM	12	12	100.00 %
B35	Masern/Parvovirus IgG/IgM	58	58	100.00 %
B37	C. Diff Ag (GDH, Toxin A/B)	86	86	100.00 %
B38	H. pylori Urease-Test	6	6	100.00 %
B39	Mykobakterien Mikroskopie	49	49	100.00 %
B42	HIV, Hepatitis B/C, Serologie	649	648	99.85 %
B43	Hepatitis A IgG / IgM	67	67	100.00 %
B44	Hepatitis E IgG / IgM	22	22	100.00 %
B45	Borrelien Serologie	14	14	100.00 %
H11	Malaria Schnelltest / NAT	104	103	99.04 %
V01	HIV Schnelltest	24	23	95.83 %
Total		3285	3245	98.78 %

B01 Strep A Antigen

Strep A Schnelltest	Zielwert	negativ	grenzw.	positiv	% Erfüllt
Schnelltest	positiv	22	4	1236	97.94

B04 Rubella / Mumps IgG/IgM

Mumps IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	12	0	100.00

Mumps IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	8	0	100.00

Rubella IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	35	2	94.59

Rubella IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	29	0	100.00

B05 Toxoplasmose IgG/IgM

Toxo IgG Avidität Interpretation	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	1	100.00

Toxoplasmose IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	positiv	0	4	100.00
Roche	positiv	0	11	100.00
andere Methoden	positiv	0	9	100.00
Total		0	24	100.00

Toxoplasmose IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	4	0	100.00
Roche	negativ	11	0	100.00
andere Methoden	negativ	8	0	100.00
Total		23	0	100.00

B06 Lues / Syphilis Serologie

Treponema TPHA	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	9	0	100.00
Treponema Suchtest (Ig total)	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	28	0	100.00
Treponema IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
EIA	negativ	9	0	100.00
Immunoblot	negativ	2	0	100.00
Total		11	0	100.00
Treponema IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
EIA	negativ	5	0	100.00
Immunoblot	negativ	4	0	100.00
Total		9	0	100.00
RPR / VDRL	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	20	0	100.00
Lues TPPA	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	15	0	100.00

B07 Cytomegalovirus IgG/IgM

CMV IgG Avidität Interpretation	Zielwert	negativ	grenzw.	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	0	2	100.00

Cytomegalie IgG	Zielwert	negativ	grenzw.	positiv	% Erfüllt
Abbott	positiv	0	0	6	100.00
Roche	positiv	0	0	17	100.00
andere Methoden	positiv	0	0	16	100.00
Total		0	0	39	100.00

Cytomegalie IgM	Zielwert	negativ	grenzw.	positiv	% Erfüllt
Abbott	positiv	0	0	5	100.00
Roche	grenzw/pos	1	5	10	93.75
andere Methoden	positiv	0	0	14	100.00
Total		1	5	29	82.86

B08 Varizellen / HSV1/2 IgG/IgM

HSV 1/2 IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	5	0	100.00
HSV1 IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	19	0	100.00
HSV1/2 IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	Nicht bewertbar	8	13	100.00
HSV2 IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	19	0	100.00
Varicellen IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	34	100.00
Varicellen IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	23	0	100.00

Kommentar

Es wurde eine HSV1/2 IgM positive Probe eingesetzt. Da der Wert nahe des Cut-offs lag und nicht alle Methoden das IgM als positiv erfassen konnten, wurde das Resultat nicht bewertet.

B20 Epstein-Barr-Virus IgG/IgM

EBV EBNA-1 IgG	Zielwert	negativ	grenzw.	positiv	% Erfüllt
Roche	positiv	0	0	9	100.00
Abbott	positiv	0	0	3	100.00
VIDAS	positiv	0	0	4	100.00
Liaison	positiv	0	0	8	100.00
andere Methoden	positiv	0	0	7	100.00
Total		0	0	31	100.00

EBV Heterophile Antikörper	Zielwert	negativ	grenzw.	positiv	% Erfüllt
Schnelltest	negativ	68	1	0	98.55

EBV VCA-IgG	Zielwert	negativ	grenzw.	positiv	% Erfüllt
Roche	positiv	0	0	10	100.00
Abbott	positiv	0	0	3	100.00
VIDAS	positiv	0	0	4	100.00
Liaison	positiv	0	0	8	100.00
andere Methoden	positiv	0	0	7	100.00
Total		0	0	32	100.00

EBV VCA-IgM	Zielwert	negativ	grenzw.	positiv	% Erfüllt
Roche	negativ	9	0	0	100.00
Abbott	negativ	3	0	0	100.00
VIDAS	negativ	4	0	0	100.00
Liaison	negativ	8	0	0	100.00
andere Methoden	negativ	7	0	0	100.00
Total		31	0	0	100.00

B21 Legionella Antigen Urin

Legionella Antigen Urin	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Quidel Sofia	positiv	0	15	100.00
BinaxNOW	positiv	0	34	100.00
andere Methoden	positiv	0	24	100.00
Total		0	73	100.00

B22 S. pneumoniae Antigen Urin

S. pneumoniae Antigen Urin	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Quidel Sofia	positiv	0	12	100.00
BinaxNOW	positiv	0	25	100.00
andere Methoden	positiv	0	24	100.00
Total		0	61	100.00

B24 RSV/Influenza Antigen

Influenza A Antigen	Zielwert	negativ	grenzw.	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	0	5	100.00

Influenza B Antigen	Zielwert	negativ	grenzw.	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	5	0	0	100.00

Influenza Ag	Zielwert	negativ	grenzw.	positiv	% Erfüllt
Quidel Sofia	positiv	0	0	2	100.00
andere Methoden	positiv	0	1	8	88.89
Total		0	1	10	90.91

RSV Antigen	Zielwert	negativ	grenzw.	positiv	% Erfüllt
BinaxNOW	negativ	1	0	0	100.00
andere Methoden	negativ	17	0	0	100.00
Total		18	0	0	100.00

B27 Helicobacter Pylori Antigen

Helicobacter pylori Antigen	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
CerTest Biotec	positiv	0	13	100.00
Liaison	positiv	0	14	100.00
Meridian STAT! HpSA	positiv	1	4	80.00
Oxoid RAPID Hp StAR	positiv	0	4	100.00
Ridascreen	positiv	0	7	100.00
SD-Biosensor	positiv	1	6	85.71
Schnelltest	positiv	1	15	93.75
Total		3	63	95.45

B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag

Adenovirus Ag	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
CerTest Biotec	negativ	8	0	100.00
r-biopharm	negativ	5	0	100.00
SD-Biosensor	negativ	6	0	100.00
andere Methoden	negativ	16	0	100.00
Total		35	0	100.00

Norovirus Ag	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	2	9	81.82

Rotavirus Ag	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
CerTest Biotec	negativ	8	1	88.89
r-biopharm	negativ	5	0	100.00
SD-Biosensor	negativ	6	0	100.00
andere Methoden	negativ	13	0	100.00
Total		32	1	96.97

B32 SARS-CoV-2 IgG/IgM

SARS-CoV-2 IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	1	100.00

SARS-CoV-2 IgG NCP	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Roche	positiv	0	1	100.00
Alle Methoden	positiv	0	1	100.00
Total		0	2	100.00

SARS-CoV-2 IgG Spike 1	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	4	100.00

SARS-CoV-2 IgG Spike 2 Ak	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	1	100.00

B33 SARS-CoV-2 Antigen

SARS-CoV-2 Antigen	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Roche	positiv	0	5	100.00
andere Methoden	positiv	0	15	100.00
Total		0	20	100.00

B34 FSME IgG/IgM

FSME IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	6	100.00

FSME IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	6	0	100.00

B35 Masern/Parvovirus IgG/IgM

Masern IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Vidas	positiv	0	5	100.00
Alle Methoden	positiv	0	13	100.00
Total		0	18	100.00

Masern IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	11	0	100.00

Parvovirus B19 IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	15	0	100.00

Parvovirus B19 IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	14	0	100.00

B37 C. Diff Ag (GDH, Toxin A/B)

C. Diff GDH	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Ridascreen	positiv	0	9	100.00
Techlab C.Diff Quick Chek	positiv	0	13	100.00
andere Methoden	positiv	0	18	100.00
Total		0	40	100.00

C. Diff Toxin A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	8	0	100.00

C. Diff Toxin B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	8	100.00

C. Diff Tox A/B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Ridascreen	positiv	0	9	100.00
Techlab C.Diff Quick Chek	positiv	0	12	100.00
andere Methoden	positiv	0	9	100.00
Total		0	30	100.00

B38 H. pylori Urease-Test

H. pylori Urease-Test	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Schnelltest	positiv	0	6	100.00

B39 Mykobakterien Mikroskopie

Säurefeste Stäbchen A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Ziehl-Neelsen	negativ	20	0	100.00
Auramin-Rhodamin	negativ	4	0	100.00
Total		24	0	100.00

Säurefeste Stäbchen B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Ziehl-Neelsen	positiv	0	21	100.00
Auramin-Rhodamin	positiv	0	4	100.00
Total		0	25	100.00

B42 HIV, Hepatitis B/C, Serologie

HBs Ag Probe A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	10	1	90.91
Roche	negativ	31	0	100.00
andere Methoden	negativ	16	0	100.00
Total		57	1	98.28

Anti-HBs Ig total Probe A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	7	0	100.00
Roche	negativ	26	0	100.00
andere Methoden	negativ	10	0	100.00
Total		43	0	100.00

Anti-HBc Ig total Probe A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	8	0	100.00
Roche	negativ	30	0	100.00
andere Methoden	negativ	9	0	100.00
Total		47	0	100.00

Anti-HBc IgM Probe A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	5	0	100.00
Roche	negativ	9	0	100.00
andere Methoden	negativ	4	0	100.00
Total		18	0	100.00

HBe Ag Probe A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	6	0	100.00
Roche	negativ	7	0	100.00
andere Methoden	negativ	5	0	100.00
Total		18	0	100.00

Anti-HBe Ig total Probe A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	5	0	100.00
Roche	negativ	7	0	100.00
andere Methoden	negativ	5	0	100.00
Total		17	0	100.00

Anti-HCV Ig total Probe A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	positiv	0	11	100.00
Roche	positiv	0	29	100.00
andere Methoden	positiv	0	18	100.00
Total		0	58	100.00

HIV 1/2 Combo Probe A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	10	0	100.00
Roche	negativ	38	0	100.00
andere Methoden	negativ	16	0	100.00
Total		64	0	100.00

HBs Ag Probe B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	positiv	0	11	100.00
Roche	positiv	0	31	100.00
andere Methoden	positiv	0	16	100.00
Total		0	58	100.00

Anti-HBs Ig total Probe B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	7	0	100.00
Roche	negativ	27	0	100.00
andere Methoden	negativ	10	0	100.00
Total		44	0	100.00

Anti-HBc Ig total Probe B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	positiv	0	8	100.00
Roche	positiv	0	30	100.00
andere Methoden	positiv	0	9	100.00
Total		0	47	100.00

Anti-HBc IgM Probe B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	5	0	100.00
Roche	negativ	10	0	100.00
andere Methoden	negativ	3	0	100.00
Total		18	0	100.00

HBe Ag Probe B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	6	0	100.00
Roche	negativ	7	0	100.00
andere Methoden	negativ	5	0	100.00
Total		18	0	100.00

Anti-HBe Ig total Probe B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	positiv	0	5	100.00
Roche	positiv	0	7	100.00
andere Methoden	positiv	0	5	100.00
Total		0	17	100.00

Anti-HCV Ig total Probe B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	11	0	100.00
Roche	negativ	29	0	100.00
andere Methoden	negativ	18	0	100.00
Total		58	0	100.00

HIV 1/2 Combo Probe B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	10	0	100.00
Roche	negativ	38	0	100.00
andere Methoden	negativ	18	0	100.00
Total		66	0	100.00

B43 Hepatitis A IgG / IgM

Anti-HAV Ig	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Roche	positiv	0	18	100.00
andere Methoden	positiv	0	9	100.00
Total		0	27	100.00

Anti-HAV IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	positiv	0	7	100.00
Alle Methoden	positiv	0	2	100.00
Total		0	9	100.00

Anti-HAV IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	7	0	100.00
Roche	negativ	16	0	100.00
andere Methoden	negativ	8	0	100.00
Total		31	0	100.00

B44 Hepatitis E IgG / IgM

Anti-HEV IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	11	0	100.00

Anti-HEV IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	11	0	100.00

B45 Borrelien Serologie

Borrelia burgdorferi IgG Screening	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	6	0	100.00

Borrelia burgdorferi IgM Screening	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	6	0	100.00

Borrelia burgdorferi IgG Blot	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	1	0	100.00

Borrelia burgdorferi IgM Blot	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	1	0	100.00

H11 Malaria Schnelltest / NAT

Malaria	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Paramax	positiv	0	8	100.00
BinaxNOW	positiv	1	43	97.73
SD-Biosensor	positiv	0	33	100.00
NAT Amp.	positiv	0	11	100.00
andere Methoden	positiv	0	6	100.00
Total		1	101	99.02

Plasmodium spp.	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Biofire/Filmarray	positiv	0	1	100.00

Plasmodium falciparum	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Biofire/Filmarray	positiv	0	1	100.00

Kommentar

Die Probe enthielt *Plasmodium falciparum*, das Resultat war positiv .

V01 HIV Schnelltest

HIV Schnelltest	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Determine HIV 1/2	positiv	1	20	95.24
andere Methoden	positiv	0	3	100.00
Total		1	23	95.83