

Bericht MQ 2025/3 Mikrobiologie: Antikörper und Antigen Tests

Zusammenfassung

Probe		Resultate	gut	% gut
B01	Strep A Antigen	1251	1236	98.80 %
B04	Rubella / Mumps IgG/IgM	82	82	100.00 %
B05	Toxoplasmose IgG/IgM	43	43	100.00 %
B06	Lues / Syphilis Serologie	79	78	98.73 %
B07	Cytomegalovirus IgG/IgM	68	68	100.00 %
B08	Varizellen / HSV1/2 IgG/IgM	108	106	98.15 %
B20	Epstein-Barr-Virus IgG/IgM	170	170	100.00 %
B21	Legionella Antigen Urin	76	76	100.00 %
B22	S. pneumoniae Antigen Urin	64	64	100.00 %
B24	RSV/Influenza Antigen	32	31	96.88 %
B27	Helicobacter Pylori Antigen	69	66	95.65 %
B30	Rota-/Adeno-/Norovirus Ag	82	80	97.56 %
B32	SARS-CoV-2 IgG/IgM	8	8	100.00 %
B33	SARS-CoV-2 Antigen	35	35	100.00 %
B34	FSME IgG/IgM	12	11	91.67 %
B35	Masern/Parvovirus IgG/IgM	54	54	100.00 %
B37	C. Diff Ag (GDH, Toxin A/B)	70	70	100.00 %
B38	H. pylori Urease-Test	6	6	100.00 %
B39	Mykobakterien Mikroskopie	46	46	100.00 %
B42	HIV, Hepatitis B/C, Serologie	613	612	99.84 %
B43	Hepatitis A IgG / IgM	63	63	100.00 %
B44	Hepatitis E IgG / IgM	20	20	100.00 %
H11	Malaria Schnelltest / NAT	92	85	92.39 %
V01	HIV Schnelltest	28	25	89.29 %
Total		3171	3135	98.86 %

B01 Strep A Antigen

Strep A Schnelltest	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Schnelltest	negativ	1236	15	98.80

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	0	100.00

Rubella IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	27	0	100.00

B05 Toxoplasmose IgG/IgM

Toxoplasmose IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
andere Methoden	positiv	0	7	100.00
Abbott	positiv	0	5	100.00
Roche	positiv	0	10	100.00
Total		0	22	100.00

Toxoplasmose IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	5	0	100.00
Roche	negativ	10	0	100.00
andere Methoden	negativ	6	0	100.00
Total		21	0	100.00

B06 Lues / Syphilis Serologie

Treponema Suchtest (Ig total)	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	1	24	96.00

Treponema IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
EIA	positiv	0	8	100.00
Immunoblot	positiv	0	1	100.00
Total		0	9	100.00

Treponema IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
EIA	negativ	5	0	100.00
Immunoblot	negativ	3	0	100.00
Total		8	0	100.00

RPR / VDRL	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	21	0	100.00

Lues TPPA	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	16	100.00

B07 Cytomegalovirus IgG/IgM

Cytomegalie IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	positiv	0	6	100.00
Roche	positiv	0	18	100.00
andere Methoden	positiv	0	12	100.00
Total		0	36	100.00

Cytomegalie IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	5	0	100.00
Roche	negativ	17	0	100.00
andere Methoden	negativ	10	0	100.00
Total		32	0	100.00

B08 Varizellen / HSV1/2 IgG/IgM

HSV 1/2 IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	4	100.00

HSV1 IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	1	14	93.33

HSV1/2 IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	17	0	100.00

HSV2 IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	14	1	93.33

Varicellen IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	35	100.00

Varicellen IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	22	0	100.00

B20 Epstein-Barr-Virus IgG/IgM

EBV EBNA-1 IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
VIDAS	positiv	0	5	100.00
Abbott	positiv	0	3	100.00
andere Methoden	positiv	0	16	100.00
Liaison	positiv	0	8	100.00
Total		0	32	100.00

EBV Heterophile Antikörper	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Schnelltest	negativ	73	0	100.00

EBV VCA-IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
VIDAS	positiv	0	5	100.00
Abbott	positiv	0	3	100.00
andere Methoden	positiv	0	17	100.00
Liaison	positiv	0	8	100.00
Total		0	33	100.00

EBV VCA-IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
VIDAS	negativ	5	0	100.00
Abbott	negativ	4	0	100.00
andere Methoden	negativ	15	0	100.00
Liaison	negativ	8	0	100.00
Total		32	0	100.00

B21 Legionella Antigen Urin

Legionella Antigen Urin	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Quidel Sofia	positiv	0	19	100.00
BinaxNOW	positiv	0	33	100.00
andere Methoden	positiv	0	24	100.00
Total		0	76	100.00

B22 S. pneumoniae Antigen Urin

S. pneumoniae Antigen Urin	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Quidel Sofia	negativ	18	0	100.00
BinaxNOW	negativ	25	0	100.00
andere Methoden	negativ	21	0	100.00
Total		64	0	100.00

B24 RSV/Influenza Antigen

Influenza Ag	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
BinaxNOW	negativ	1	0	100.00
andere Methoden	negativ	11	0	100.00
Total		12	0	100.00

RSV Antigen	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
BinaxNOW	positiv	1	2	66.67
andere Methoden	positiv	0	17	100.00
Total		1	19	95.00

B27 Helicobacter Pylori Antigen

Helicobacter pylori Antigen	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Ridascreen	positiv	0	7	100.00
Oxoid RAPID Hp StAR	positiv	1	4	80.00
SD-Biosensor	positiv	0	7	100.00
Liaison	positiv	0	14	100.00
Schnelltest	positiv	1	17	94.44
Meridian STAT! HpSA	positiv	1	4	80.00
CerTest Biotec	positiv	0	13	100.00
Total		3	66	95.65

B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag

Adenovirus Ag	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
SD-Biosensor	negativ	7	0	100.00
CerTest Biotec	negativ	6	0	100.00
r-biopharm	negativ	5	0	100.00
andere Methoden	negativ	18	0	100.00
Total		36	0	100.00

Norovirus Ag	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	11	0	100.00

Rotavirus Ag	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
r-biopharm	positiv	0	5	100.00
SD-Biosensor	negativ	7	0	100.00
andere Methoden	positiv	2	14	87.50
CerTest Biotec	positiv	0	7	100.00
Total		9	26	74.29

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
Alle Methoden	positiv	0	1	100.00

SARS-CoV-2 IgG Spike 1	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	5	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	negativ	12	0	100.00
andere Methoden	negativ	23	0	100.00
Total		35	0	100.00

B34 FSME IgG/IgM

FSME IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	1	5	83.33

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

B35 Masern/Parvovirus IgG/IgM

Masern IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	16	0	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	14	0	100.00

Parvovirus B19 IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	13	0	100.00

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

C. Diff GDH	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	16	100.00
Ridascreen	positiv	0	5	100.00
Techlab C.Diff Quick Chek	positiv	0	12	100.00
Total		0	33	100.00

C. Diff Toxin A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	7	0	100.00

C. Diff Toxin B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	7	0	100.00

C. Diff Tox A/B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
andere Methoden	negativ	6	0	100.00
Ridascreen	negativ	6	0	100.00
Techlab C.Diff Quick Chek	negativ	11	0	100.00
Total		23	0	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	positiv	0	20	100.00
Auramin-Rhodamin	positiv	0	3	100.00
Total		0	23	100.00

Säurefeste Stäbchen B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Ziehl-Neelsen	positiv	0	20	100.00
Auramin-Rhodamin	positiv	0	3	100.00
Total		0	23	100.00

B42 HIV, Hepatitis B/C, Serologie

HBs Ag Probe A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
andere Methoden	positiv	0	12	100.00
Abbott	positiv	0	10	100.00
Roche	positiv	0	29	100.00
Total		0	51	100.00

Anti-HBs Ig total Probe A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	9	0	100.00
Roche	negativ	28	0	100.00
andere Methoden	negativ	7	0	100.00
Total		44	0	100.00

Anti-HBc Ig total Probe A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	positiv	0	9	100.00
Roche	positiv	0	29	100.00
andere Methoden	positiv	0	7	100.00
Total		0	45	100.00

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

HBe Ag Probe A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	6	0	100.00
Roche	negativ	9	0	100.00
andere Methoden	negativ	3	1	75.00
Total		18	1	94.74

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

Anti-HCV Ig total Probe A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
andere Methoden	negativ	14	0	100.00
Abbott	negativ	10	0	100.00
Roche	negativ	28	0	100.00
Total		52	0	100.00

HIV 1/2 Combo Probe A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Roche	positiv	0	36	100.00
andere Methoden	positiv	0	12	100.00
Abbott	positiv	0	10	100.00
Total		0	58	100.00

HBs Ag Probe B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	10	0	100.00
Roche	negativ	28	0	100.00
andere Methoden	negativ	11	0	100.00
Total		49	0	100.00

Anti-HBs Ig total Probe B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	9	0	100.00
Roche	negativ	29	0	100.00
andere Methoden	negativ	7	0	100.00
Total		45	0	100.00

Anti-HBc Ig total Probe B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	9	0	100.00
Roche	negativ	29	0	100.00
andere Methoden	negativ	7	0	100.00
Total		45	0	100.00

Anti-HBc IgM Probe B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	5	0	100.00
Roche	negativ	11	0	100.00
andere Methoden	negativ	4	0	100.00
Total		20	0	100.00

HBe Ag Probe B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	6	0	100.00
Roche	negativ	9	0	100.00
andere Methoden	negativ	4	0	100.00
Total		19	0	100.00

Anti-HBe Ig total Probe B	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

Anti-HCV Ig total Probe B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	positiv	0	10	100.00
Roche	positiv	0	28	100.00
andere Methoden	positiv	0	14	100.00
Total		0	52	100.00

HIV 1/2 Combo Probe B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	10	0	100.00
Roche	negativ	36	0	100.00
andere Methoden	negativ	14	0	100.00
Total		60	0	100.00

B43 Hepatitis A IgG / IgM

Anti-HAV Ig	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Roche	positiv	0	20	100.00
andere Methoden	positiv	0	7	100.00
Total		0	27	100.00

Anti-HAV IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	positiv	0	5	100.00
Alle Methoden	positiv	0	1	100.00
Total		0	6	100.00

Anti-HAV IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Roche	negativ	17	0	100.00
andere Methoden	negativ	8	0	100.00
Abbott	negativ	5	0	100.00
Total		30	0	100.00

B44 Hepatitis E IgG / IgM

Anti-HEV IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	10	100.00

Anti-HEV IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	10	100.00

H11 Malaria Schnelltest / NAT

Malaria	Zielwert	negativ	grenzw.	positiv	% Erfüllt
Paramax	positiv	0	0	10	100.00
BinaxNOW	positiv	6	1	32	82.05
SD-Biosensor	positiv	0	0	31	100.00
NAT Amp.	positiv	0	0	5	100.00
andere Methoden	positiv	0	0	7	100.00
Total		6	1	85	92.39

V01 HIV Schnelltest

HIV Schnelltest	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Determine HIV 1/2	positiv	1	21	95.45
andere Methoden	positiv	2	4	66.67
Total		3	25	89.29