

Bericht MQ 2025/1 Mikrobiologie: Antikörper und Antigen Tests**Zusammenfassung**

Probe	Resultate	gut	% gut
B01 Strep A Antigen	1237	1197	96.77
B04 Rubella / Mumps IgG/IgM	86	86	100.00
B05 Toxoplasmose IgG/IgM	49	49	100.00
B06 Lues / Syphilis Serologie	92	92	100.00
B07 Cytomegalovirus IgG/IgM	74	74	100.00
B08 Varizellen / HSV1/2 IgG/IgM	101	101	100.00
B20 Epstein-Barr-Virus IgG/IgM	175	173	98.86
B21 Legionella Antigen Urin	76	75	98.68
B22 S. pneumoniae Antigen Urin	64	64	100.00
B24 RSV/Influenza Antigen	24	23	95.83
B27 Helicobacter Pylori Antigen	64	60	93.75
B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag	75	74	98.67
B32 SARS-CoV-2 IgG/IgM	12	12	100.00
B33 SARS-CoV-2 Antigen	36	36	100.00
B34 FSME IgG/IgM	12	11	91.67
B35 Masern/Parvovirus IgG/IgM	52	51	98.08
B37 C. Diff Ag (GDH, Toxin A/B)	67	65	97.01
B38 H. pylori Urease-Test	6	6	100.00
B39 Mykobakterien Mikroskopie	50	50	100.00
B42 HIV, Hepatitis B/C, Serologie	641	639	99.69
B43 Hepatitis A IgG / IgM	69	69	100.00
B44 Hepatitis E IgG / IgM	24	24	100.00
H11 Malaria Schnelltest / NAT	99	99	100.00
V01 HIV Schnelltest	25	25	100.00
Total	3210	3155	98.29

B01 Strep A Antigen

Strep A Schnelltest	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Schnelltest	positiv	40	1195	96.76
andere Methoden	positiv	0	2	100.00
Total		40	1197	96.77

Kommentar B01

Das richtige Resultat war "Strep-A positiv".

B04 Rubella / Mumps IgG/IgM

Rubella IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	37	100.00

Rubella IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	31	0	100.00

Mumps IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	11	0	100.00

Mumps IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	7	0	100.00

B05 Toxoplasmose IgG/IgM

Toxoplasmose IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	5	0	100.00
Roche	negativ	10	0	100.00
andere Methoden	negativ	9	0	100.00
Total		24	0	100.00

Toxoplasmose IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	5	0	100.00
Roche	negativ	10	0	100.00
andere Methoden	negativ	10	0	100.00
Total		25	0	100.00

B06 Lues / Syphilis Serologie

Lues TPPA	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	19	0	100.00

Treponema IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
EIA	negativ	9	0	100.00

Treponema IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Immunoblot	negativ	1	0	100.00
EIA	negativ	6	0	100.00
Total		7	0	100.00

RPR / VDRL	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	22	0	100.00

Treponema Suchtest (Ig total)	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	25	0	100.00

Treponema TPHA	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	10	0	100.00

B07 Cytomegalovirus IgG/IgM

Cytomegalie IgG	Zielwert	negativ	grenzw.	positiv	% Erfüllt
Abbott	positiv	0	0	9	100.00
Roche	positiv	0	0	18	100.00
andere Methoden	positiv	0	0	12	100.00
Total		0	0	39	100.00

Cytomegalie IgM	Zielwert	negativ	grenzw.	positiv	% Erfüllt
Abbott	grenzw/pos	0	1	7	100.00
Roche	negativ	17	0	0	100.00
andere Methoden	positiv	0	0	10	100.00
Total		17	1	17	100.00

Kommentar B07

Es wurde eine CMV IgG und IgM positive Probe eingesetzt. Nicht alle Methoden konnten das IgM als positiv erfassen. Da sich die Teilnehmer innerhalb der Methodengruppe einig waren, wurden unterschiedliche Zielwertwerte ermittelt.

B08 Varizellen / HSV1/2 IgG/IgM

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

Varicellen IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	23	0	100.00

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

HSV1 IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	13	0	100.00

HSV2 IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	13	0	100.00

HSV1/2 IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	13	0	100.00

B20 Epstein-Barr-Virus IgG/IgM

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

EBV EBNA-1 IgG	Zielwert	negativ	grenzw.	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	5	0	0	100.00
Liaison	negativ	8	0	0	100.00
VIDAS	negativ	6	0	0	100.00
andere Methoden	negativ	15	0	0	100.00
Total		34	0	0	100.00

EBV VCA-IgG	Zielwert	negativ	grenzw.	positiv	% Erfüllt
Abbott	positiv	0	0	6	100.00
Liaison	positiv	0	0	8	100.00
VIDAS	positiv	0	0	6	100.00
andere Methoden	positiv	0	0	16	100.00
Total		0	0	36	100.00

EBV VCA-IgM	Zielwert	negativ	grenzw.	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	6	0	0	100.00
Liaison	negativ	8	0	0	100.00
VIDAS	negativ	6	0	0	100.00
andere Methoden	negativ	15	1	0	93.75
Total		35	1	0	97.22

B21 Legionella Antigen Urin

Legionella Antigen Urin	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Quidel Sofia	negativ	19	0	100.00
BinaxNOW	negativ	32	0	100.00
andere Methoden	negativ	24	1	96.00
Total		75	1	98.68

B22 S. pneumoniae Antigen Urin

S. pneumoniae Antigen Urin	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Quidel Sofia	positiv	0	19	100.00
BinaxNOW	positiv	0	24	100.00
andere Methoden	positiv	0	21	100.00
Total		0	64	100.00

B24 RSV/Influenza Antigen

RSV Antigen	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
BinaxNOW	positiv	0	3	100.00
andere Methoden	positiv	1	11	91.67
Total		1	14	93.33

Influenza Ag	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
andere Methoden	negativ	9	0	100.00

B27 Helicobacter Pylori Antigen

Helicobacter pylori Antigen	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Schnelltest	positiv	1	22	95.65
Meridian STAT! HpSA	positiv	2	4	66.67
Ridascreen	positiv	0	6	100.00
SD-Biosensor	positiv	0	3	100.00
Liaison	positiv	0	9	100.00
CerTest Biotec	positiv	1	11	91.67
Oxoid RAPID Hp StAR	positiv	0	5	100.00
Total		4	60	93.75

B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag

Rotavirus Ag	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
SD-Biosensor	negativ	5	0	100.00
CerTest Biotec	negativ	6	0	100.00
r-biopharm	negativ	6	0	100.00
andere Methoden	negativ	16	0	100.00
Total		33	0	100.00

Adenovirus Ag	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
SD-Biosensor	positiv	0	5	100.00
CerTest Biotec	positiv	0	5	100.00
r-biopharm	positiv	0	6	100.00
andere Methoden	positiv	0	17	100.00
Total		0	33	100.00

Norovirus Ag	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	8	1	88.89

B32 SARS-CoV-2 IgG/IgM

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

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

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

B33 SARS-CoV-2 Antigen

SARS-CoV-2 Antigen	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Roche	positiv	0	14	100.00
andere Methoden	positiv	0	22	100.00
Total		0	36	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	5	1	83.33

B35 Masern/Parvovirus IgG/IgM

Masern IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	15	100.00

Masern IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	10	0	100.00

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

Parvovirus B19 IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	12	1	92.31

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

C. Diff GDH	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Ridascreen	positiv	0	4	100.00
Alle Methoden	positiv	0	15	100.00
Techlab C.Diff Quick Chek	positiv	0	13	100.00
Total		0	32	100.00

C. Diff Toxin A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	5	100.00

C. Diff Toxin B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	5	0	100.00

C. Diff Tox A/B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
andere Methoden	positiv	2	5	71.43
Ridascreen	positiv	0	4	100.00
Techlab C.Diff Quick Chek	positiv	0	14	100.00
Total		2	23	92.00

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	22	100.00
Auramin-Rhodamin	positiv	0	3	100.00
Total		0	25	100.00

Säurefeste Stäbchen B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Ziehl-Neelsen	negativ	22	0	100.00
Auramin-Rhodamin	negativ	3	0	100.00
Total		25	0	100.00

B42 HIV, Hepatitis B/C, Serologie

HIV 1/2 Combo Probe A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	15	0	100.00
Roche	negativ	33	0	100.00
andere Methoden	negativ	14	0	100.00
Total		62	0	100.00

Anti-HIV 1/2 ig Probe A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	1	0	100.00

HIV 1/2 p24 Probe A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	1	0	100.00

Anti-HBs Ig Probe A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	positiv	0	12	100.00
Roche	positiv	0	24	100.00
andere Methoden	positiv	0	9	100.00
Total		0	45	100.00

HBs Ag Probe A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	14	0	100.00
Roche	negativ	24	0	100.00
andere Methoden	negativ	11	0	100.00
Total		49	0	100.00

Anti-HBc Ig Probe A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	positiv	1	11	91.67
Roche	positiv	0	25	100.00
andere Methoden	positiv	1	8	88.89
Total		2	44	95.65

Anti-HBc IgM Probe A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	9	0	100.00
Roche	negativ	8	0	100.00
andere Methoden	negativ	3	0	100.00
Total		20	0	100.00

Anti-HBe Ig Probe A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	positiv	0	8	100.00
Roche	positiv	0	9	100.00
andere Methoden	positiv	0	3	100.00
Total		0	20	100.00

HBe Ag Probe A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	9	0	100.00
Roche	negativ	9	0	100.00
andere Methoden	negativ	3	0	100.00
Total		21	0	100.00

Anti-HCV Ig Probe A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	positiv	0	14	100.00
Roche	positiv	0	24	100.00
andere Methoden	positiv	0	15	100.00
Total		0	53	100.00

HIV 1/2 Combo Probe B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	positiv	0	15	100.00
Roche	positiv	0	33	100.00
andere Methoden	positiv	0	14	100.00
Total		0	62	100.00

Anti-HBs Ig Probe B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	12	0	100.00
Roche	negativ	25	0	100.00
andere Methoden	negativ	9	0	100.00
Total		46	0	100.00

HBs Ag Probe B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	14	0	100.00
Roche	negativ	24	0	100.00
andere Methoden	negativ	12	0	100.00
Total		50	0	100.00

Anti-HBc Ig Probe B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	12	0	100.00
Roche	negativ	25	0	100.00
andere Methoden	negativ	9	0	100.00
Total		46	0	100.00

Anti-HBc IgM Probe B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	9	0	100.00
Roche	negativ	10	0	100.00
andere Methoden	negativ	4	0	100.00
Total		23	0	100.00

Anti-HBe Ig Probe B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	8	0	100.00
Roche	negativ	9	0	100.00
andere Methoden	negativ	4	0	100.00
Total		21	0	100.00

HBe Ag Probe B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	9	0	100.00
Roche	negativ	9	0	100.00
andere Methoden	negativ	4	0	100.00
Total		22	0	100.00

Anti-HCV Ig Probe B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	14	0	100.00
Roche	negativ	24	0	100.00
andere Methoden	negativ	15	0	100.00
Total		53	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	8	100.00
Total		0	26	100.00

Anti-HAV IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	2	100.00
Abbott	positiv	0	7	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	11	0	100.00
Total		34	0	100.00

B44 Hepatitis E IgG / IgM

Anti-HEV IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	12	0	100.00

Anti-HEV IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	12	0	100.00

H11 Malaria Schnelltest / NAT

Malaria	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Paramax	negativ	10	0	100.00
BinaxNOW	negativ	40	0	100.00
SD-Biosensor	negativ	34	0	100.00
NAT Amp.	negativ	6	0	100.00
andere Methoden	negativ	9	0	100.00
Total		99	0	100.00

Kommentar H11

Die Probe enthielt keine Plasmodien, das Resultat war negativ.

V01 HIV Schnelltest

HIV Schnelltest	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Determine HIV 1/2	positiv	0	19	100.00
andere Methoden	positiv	0	6	100.00
Total		0	25	100.00