

Bericht MQ 2023/3 Mikrobiologie: Antikörper und Antigen Tests**Zusammenfassung**

Probe	Resultate	gut	% gut
B01 Strep A	1237	1224	98.95
B04 Rubella	50	50	100.00
B05 Toxoplasmose	34	34	100.00
B06 Lues	61	60	98.36
B07 Cytomegalie	43	43	100.00
B08 Varicella	60	60	100.00
H11 Malaria Schnelltest / NAT	83	80	96.39
B20 Epstein-Bar-Virus	140	140	100.00
B21 Legionella Antigen Urin	75	74	98.67
B22 S. pneumoniae Antigen Urin	65	65	100.00
B24 RSV/Influenza Schnelltest	22	20	90.91
B27 Helicobacter Pylori Antigen	65	61	93.85
B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag	54	52	96.30
B32 SARS-CoV-2 Antikörper	30	29	96.67
B33 SARS-CoV-2 Antigen	84	82	97.62
V01 HIV Schnelltest	26	26	100.00
B34 FSME IgG/IgM	8	8	100.00
B35 Masern/Parvovirus IgG/IgM	26	26	100.00
B36 SARS-CoV2+Flu+RSV	161	158	98.14
B39 Mykobakterien Mikroskopie	54	54	100.00
B42 HIV, Hepatitis B/C, Serologie	308	308	100.00
B43 Hepatitis A IgG / IgM	35	35	100.00
B44 Hepatitis E IgG / IgM	20	20	100.00
Total	2741	2709	98.83

B01 Strep A

	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Schnelltest	negativ	1206	12	99.01
Abbott	negativ	3	0	100.00
NeoStrepA, Intex	negativ	4	0	100.00
Quick Vue In-Line	negativ	2	0	100.00
andere Methoden	negativ	9	1	90.00
Total		1224	13	98.95

Kommentar B01

Das richtige Resultat war "Strep-A negativ".

B04 Rubella

Rubella IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	26	100.00

Rubella IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	24	0	100.00

B05 Toxoplasmose

Toxoplasmose IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	17	0	100.00

Toxoplasmose IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	17	0	100.00

B06 Lues

Lues TPPA	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	17	100.00

Treponema IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
EIA	positiv	0	6	100.00

Treponema IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
EIA	positiv	0	5	100.00

Treponema RPR/VDRL	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	1	15	93.75

Treponema Ig (Suchtest)	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	11	100.00

Treponema TPHA	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	6	100.00

B07 Cytomegalie

Cytomegalie IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	22	0	100.00

Cytomegalie IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	21	0	100.00

B08 Varicella

Varicellen IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	31	100.00

Varicellen IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	18	0	100.00

HSV1 IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
andere Methoden	negativ	3	0	100.00

HSV2 IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
andere Methoden	negativ	4	0	100.00

HSV1/2 IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
andere Methoden	negativ	4	0	100.00

H11 Malaria Schnelltest / NAT

	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Paramax	positiv	1	27	96.43
BinaxNOW	positiv	1	32	96.97
SD-Biosensor	positiv	0	14	100.00
Illumipro-10	positiv	1	1	50.00
andere Methoden	positiv	0	6	100.00
Total		3	80	96.39

Kommentar H11

Die Probe enthielt Plasmodium falciparum.

B20 Epstein-Bar-Virus

EBV Heterophile Antikörper	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Schnelltest	negativ	50	0	100.00

EBV EBNA-1 IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	positiv	0	6	100.00
Liaison	positiv	0	6	100.00
VIDAS	positiv	0	6	100.00
andere Methoden	positiv	0	11	100.00
Total		0	29	100.00

EBV VCA-IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	positiv	0	7	100.00
Liaison	positiv	0	6	100.00
VIDAS	positiv	0	6	100.00
andere Methoden	positiv	0	11	100.00
Total		0	30	100.00

EBV VCA-IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	6	0	100.00
Liaison	negativ	6	0	100.00
VIDAS	negativ	6	0	100.00
andere Methoden	negativ	13	0	100.00
Total		31	0	100.00

B21 Legionella Antigen Urin

	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Quidel Sofia	positiv	0	20	100.00
BinaxNOW	positiv	1	33	97.06
andere Methoden	positiv	0	21	100.00
Total		1	74	98.67

B22 S. pneumoniae Antigen Urin

	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Quidel Sofia	negativ	18	0	100.00
BinaxNOW	negativ	29	0	100.00
andere Methoden	negativ	18	0	100.00
Total		65	0	100.00

B24 RSV/Influenza Schnelltest

RSV Antigen	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Quidel Sofia	positiv	0	1	100.00
BinaxNOW	positiv	0	4	100.00
andere Methoden	positiv	2	9	81.82
Total		2	14	87.50

Influenza Ag	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
andere Methoden	negativ	6	0	100.00

B27 Helicobacter Pylori Antigen

	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Schnelltest	negativ	30	0	100.00
Meridian STAT! HpSA	positiv	4	4	50.00
Liaison	negativ	15	0	100.00
CerTest Biotec	negativ	7	0	100.00
Oxoid RAPID Hp StAR	negativ	5	0	100.00
Total		61	4	93.85

B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag

Rotavirus Ag	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	23	0	100.00

Adenovirus Ag	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	23	0	100.00

Norovirus Ag	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	2	6	75.00

B32 SARS-CoV-2 Antikörper

SARS-CoV-2 IgG/A/M	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Roche, Cobas	negativ	2	1	66.67

SARS-CoV-2 IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	5	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	14	100.00

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

SARS-CoV-2 IgG Spike 2 Ak	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	3	100.00

B33 SARS-CoV-2 Antigen

	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Roche	positiv	0	48	100.00
Abbott Panbio	positiv	0	8	100.00
andere Methoden	positiv	2	26	92.86
Total		2	82	97.62

V01 HIV Schnelltest

	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Determine HIV 1/2	negativ	17	0	100.00
andere Methoden	negativ	9	0	100.00
Total		26	0	100.00

B34 FSME IgG/IgM

FSME IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	4	100.00

FSME IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	4	0	100.00

B35 Masern/Parvovirus IgG/IgM

Masern IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	7	100.00

Masern IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	5	0	100.00

Parvovirus B19 IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	7	100.00

Parvovirus B19 IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	7	0	100.00

B36 SARS-CoV2+Flu+RSV

SARS CoV-2	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Genexpert	positiv	0	30	100.00
andere Methoden	positiv	2	13	86.67
Total		2	43	95.56

Influenza A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Genexpert	negativ	27	0	100.00
andere Methoden	negativ	14	0	100.00
Total		41	0	100.00

Influenza B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Genexpert	negativ	26	0	100.00
andere Methoden	negativ	13	0	100.00
Total		39	0	100.00

RSV	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Genexpert	negativ	26	0	100.00
andere Methoden	negativ	9	1	90.00
Total		35	1	97.22

B39 Mykobakterien Mikroskopie

Säurefeste Stäbchen A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Ziehl-Neelsen	positiv	0	23	100.00
Auramin-Rhodamin	positiv	0	4	100.00
Total		0	27	100.00

Säurefeste Stäbchen B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Ziehl-Neelsen	positiv	0	23	100.00
Auramin-Rhodamin	positiv	0	4	100.00
Total		0	27	100.00

B42 HIV, Hepatitis B/C, Serologie

HIV 1/2 Combo Probe A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	10	0	100.00
Roche, Cobas	negativ	10	0	100.00
Alle Methoden	negativ	6	0	100.00
Total		26	0	100.00

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

HBs Ig Probe A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	9	0	100.00
Roche, Cobas	negativ	7	0	100.00
andere Methoden	negativ	4	0	100.00
Total		20	0	100.00

HBs Ag Probe A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	9	0	100.00
Roche, Cobas	negativ	7	0	100.00
andere Methoden	negativ	6	0	100.00
Total		22	0	100.00

HBc Ig Probe A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	9	0	100.00
Roche, Cobas	negativ	8	0	100.00
andere Methoden	negativ	5	0	100.00
Total		22	0	100.00

HBc IgM Probe A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	8	0	100.00
Roche, Cobas	negativ	2	0	100.00
andere Methoden	negativ	2	0	100.00
Total		12	0	100.00

HBe Ig Probe A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	8	0	100.00
Roche, Cobas	negativ	3	0	100.00
andere Methoden	negativ	2	0	100.00
Total		13	0	100.00

HBe Ag Probe A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	8	0	100.00
Roche, Cobas	negativ	3	0	100.00
andere Methoden	negativ	2	0	100.00
Total		13	0	100.00

HCV Ig Probe A	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	positiv	0	9	100.00
Roche, Cobas	positiv	0	6	100.00
andere Methoden	positiv	0	7	100.00
Total		0	22	100.00

HIV 1/2 Combo Probe B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	positiv	0	9	100.00
Roche, Cobas	positiv	0	11	100.00
Alle Methoden	positiv	0	7	100.00
Total		0	27	100.00

HIV 1/2 ig Probe B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	positiv	0	1	100.00

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

HBs Ig Probe B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	9	0	100.00
Roche, Cobas	negativ	8	0	100.00
andere Methoden	negativ	4	0	100.00
Total		21	0	100.00

HBs Ag Probe B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	9	0	100.00
Roche, Cobas	negativ	7	0	100.00
andere Methoden	negativ	6	0	100.00
Total		22	0	100.00

HBc Ig Probe B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	9	0	100.00
Roche, Cobas	negativ	8	0	100.00
andere Methoden	negativ	5	0	100.00
Total		22	0	100.00

HBc IgM Probe B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	8	0	100.00
Roche, Cobas	negativ	4	0	100.00
andere Methoden	negativ	2	0	100.00
Total		14	0	100.00

HBe Ig Probe B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	8	0	100.00
Roche, Cobas	negativ	3	0	100.00
andere Methoden	negativ	2	0	100.00
Total		13	0	100.00

HBe Ag Probe B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	8	0	100.00
Roche, Cobas	negativ	3	0	100.00
andere Methoden	negativ	2	0	100.00
Total		13	0	100.00

HCV Ig Probe B	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	9	0	100.00
Roche, Cobas	negativ	7	0	100.00
andere Methoden	negativ	6	0	100.00
Total		22	0	100.00

B43 Hepatitis A IgG / IgM

HAV Ig	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Roche, Cobas	negativ	4	0	100.00
andere Methoden	negativ	5	0	100.00
Total		9	0	100.00

HAV IgG	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	1	0	100.00
Abbott	negativ	8	0	100.00
Total		9	0	100.00

HAV IgM	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	8	0	100.00
Roche, Cobas	negativ	3	0	100.00
andere Methoden	negativ	6	0	100.00
Total		17	0	100.00

B44 Hepatitis E IgG / IgM

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

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