

**Bericht MQ 2022/3 Mikrobiologie: Antikörper und Antigen Tests****Zusammenfassung**

<b>Probe</b>	<b>Resultate</b>	<b>gut</b>	<b>% gut</b>
B01 Strep A	1183	1175	99.32
B04 Rubella	34	34	100.00
B05 Toxoplasmose	18	18	100.00
B06 Lues	47	46	97.87
B07 Cytomegalie	23	23	100.00
B08 Varicella	45	45	100.00
H11 Malaria Schnelltest	154	151	98.05
B20 Epstein-Bar-Virus	127	122	96.06
B21 Legionella Urin	72	72	100.00
B22 S. pneumoniae Urin	57	57	100.00
B24 RSV/Influenza Schnelltest	17	17	100.00
B27 Helicobacter Pylori Antigen	49	48	97.96
B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag	37	36	97.30
B32 SARS-CoV-2 Antikörper	46	43	93.48
B33 SARS-CoV-2 Antigen	151	150	99.34
V01 HIV Schnelltest	30	25	83.33
<b>Total</b>	<b>2090</b>	<b>2062</b>	<b>98.66</b>

**B01 Strep A**

	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Schnelltest	positiv	8	1165	99.32
Abbott	positiv	0	2	100.00
NeoStrepA, Intex	positiv	0	2	100.00
andere Methoden	positiv	0	6	100.00
<b>Total</b>		<b>8</b>	<b>1175</b>	<b>99.32</b>

**Kommentar B01**

*Der simulierte Rachenabstrich enthielt Streptococcus pyogenes. Das richtige Resultat war "Strep-A positiv".*

**B04 Rubella**

---

<b>Rubella IgG</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	17	100.00

---

<b>Rubella IgM</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	17	0	100.00

---

**B05 Toxoplasmose**

---

<b>Toxoplasmose IgG</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	9	0	100.00

---

<b>Toxoplasmose IgM</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	9	0	100.00

---

**B06 Lues**

---

<b>Lues TPPA</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	1	16	94.12

---

<b>Treponema IgG</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	6	100.00

---

<b>Treponema IgM</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	3	100.00

---

<b>Treponema RPR/VDRL</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	14	100.00

---

<b>Treponema IgG/IgM</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	5	100.00

---

<b>Lues TPHA</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	2	100.00

---

**B07 Cytomegalie**

---

<b>Cytomegalie IgG</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	12	0	100.00

---

<b>Cytomegalie IgM</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	11	0	100.00

---

**B08 Varicella**

---

<b>Varicellen IgG</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	22	100.00

---

<b>Varicellen IgM</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	15	0	100.00

---

<b>HSV1 IgG</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
andere Methoden	positiv	0	3	100.00

---

<b>HSV2 IgG</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
andere Methoden	negativ	3	0	100.00

---

<b>HSV1/2 IgM</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
andere Methoden	negativ	2	0	100.00

---

**H11 Malaria Schnelltest**

<b>Plasmodium sp (Pan)</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Paramax	Nicht bewertbar	23	4	100.00
BinaxNOW	Nicht bewertbar	9	5	100.00
Illumipro-10	Nicht bewertbar	0	1	100.00
<b>Total</b>		<b>32</b>	<b>10</b>	<b>100.00</b>

<b>Plasmodium falciparum (Pf/T1)</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Paramax	positiv	1	30	96.77
BinaxNOW	positiv	1	29	96.67
<b>Total</b>		<b>2</b>	<b>59</b>	<b>96.72</b>

<b>Plasmodium Pv/Po/Pm</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Paramax	negativ	25	0	100.00
BinaxNOW	negativ	25	1	96.15
<b>Total</b>		<b>50</b>	<b>1</b>	<b>98.04</b>

**Kommentar H11**

*Die Probe enthielt Plasmodium falciparum, was auch praktisch alle Teilnehmer gefunden haben. Dabei sollte bei den Paramax-Tests eigentlich auch die Bande "Pan" positiv werden, was bei den meisten Teilnehmern nicht der Fall war. Wir haben deshalb diese Angabe nicht bewertet.*



**B20 Epstein-Bar-Virus**

<b>EBV Heterophile Antikörper</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Schnelltest	negativ	43	0	100.00

<b>EBV EBNA-1 IgG</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Architect	positiv	0	6	100.00
andere Methoden	positiv	2	19	90.48
<b>Total</b>		<b>2</b>	<b>25</b>	<b>92.59</b>

<b>EBV VCA-IgG</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Architect	positiv	0	7	100.00
andere Methoden	positiv	3	19	86.36
<b>Total</b>		<b>3</b>	<b>26</b>	<b>89.66</b>

<b>EBV VCA-IgM</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Architect	negativ	7	0	100.00
andere Methoden	negativ	21	0	100.00
<b>Total</b>		<b>28</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

**B21 Legionella Urin**

	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Quidel Sofia	positiv	0	20	100.00
BinaxNOW	positiv	0	36	100.00
andere Methoden	positiv	0	16	100.00
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>72</b>	<b>100.00</b>

**B22 S. pneumoniae Urin**

	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Quidel Sofia	negativ	19	0	100.00
BinaxNOW	negativ	28	0	100.00
andere Methoden	negativ	10	0	100.00
<b>Total</b>		<b>57</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

**B24 RSV/Influenza Schnelltest**

<b>RSV Antigen</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Quidel Sofia	negativ	1	0	100.00
BinaxNOW	negativ	3	0	100.00
andere Methoden	negativ	9	0	100.00
<b>Total</b>		<b>13</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Influenza Ag</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
andere Methoden	negativ	4	0	100.00

**B27 Helicobacter Pylori Antigen**

	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Schnelltest	positiv	1	19	95.00
Meridian STAT! HpSA	positiv	0	8	100.00
Liaison	positiv	0	10	100.00
CerTest Biotec	positiv	0	7	100.00
Oxoid RAPID Hp StAR	positiv	0	4	100.00
<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>48</b>	<b>97.96</b>

**B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag**

<b>Rotavirus Ag</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	16	0	100.00

<b>Adenovirus Ag</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	15	1	93.75

<b>Norovirus Ag</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	5	100.00

**B32 SARS-CoV-2 Antikörper**

<b>SARS-CoV-2 IgG/A/M</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	1	1	50.00
Cobas	positiv	0	3	100.00
<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>4</b>	<b>80.00</b>

<b>SARS-CoV-2 IgG</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	10	100.00

<b>SARS-CoV-2 IgM</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	3	1	75.00

<b>SARS-CoV-2 IgG Spike 1</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	20	100.00

<b>SARS-CoV-2 IgG NCP</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	3	100.00

<b>SARS-CoV-2 IgG Spike 2 Ak</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	1	3	75.00

**B33 SARS-CoV-2 Antigen**

	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Roche	negativ	84	0	100.00
Abbott Panbio	negativ	20	1	95.24
andere Methoden	negativ	46	0	100.00
<b>Total</b>		<b>150</b>	<b>1</b>	<b>99.34</b>



**V01 HIV Schnelltest**

	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Determine HIV 1/2	positiv	3	15	83.33
andere Methoden	positiv	2	10	83.33
<b>Total</b>		<b>5</b>	<b>25</b>	<b>83.33</b>