

**Bericht MQ 2021/4 Mikrobiologie: Antikörper und Antigen Tests****Zusammenfassung**

<b>Probe</b>	<b>Resultate</b>	<b>gut</b>	<b>% gut</b>
B01 Strep A	1189	1174	98.74
B04 Rubella	34	34	100.00
B05 Toxoplasmose	18	18	100.00
B06 Lues	40	40	100.00
B07 Cytomegalie	21	21	100.00
B08 Varicella	37	37	100.00
H11 Malaria Schnelltest	122	121	99.18
B20 Epstein-Bar-Virus	117	116	99.15
B21 Legionella Urin	61	61	100.00
B22 S. pneumoniae Urin	48	48	100.00
B24 RSV/Influenza Schnelltest	15	15	100.00
B27 Helicobacter Pylori Antigen	38	34	89.47
B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag	22	22	100.00
B32 SARS-CoV-2 Antikörper	45	44	97.78
B33 SARS-CoV-2 Antigen	116	115	99.14
V01 HIV Schnelltest	34	34	100.00
<b>Total</b>	<b>1957</b>	<b>1934</b>	<b>98.82</b>

**B01 Strep A**

---

	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Schnelltest	negativ	1174	15	98.74

---

**Kommentar B01**

*Der simulierte Rachenabstrich enthielt Streptococcus mitis. Das richtige Resultat ist "Strep-A negativ".*

**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	negativ	16	0	100.00

---

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

---

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

---

<b>Treponema RPR/VDRL</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	11	0	100.00

---

<b>Treponema IgG/IgM</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	4	0	100.00

---

**B07 Cytomegalie**

---

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

---

<b>Cytomegalie IgM</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	10	0	100.00

---

**B08 Varicella**

---

<b>Varicellen IgG</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	20	100.00

---

<b>Varicellen IgM</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	14	0	100.00

---

<b>HSV1 IgG</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
andere Methoden	positiv	0	1	100.00

---

<b>HSV2 IgG</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
andere Methoden	negativ	1	0	100.00

---

<b>HSV1/2 IgM</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
andere Methoden	negativ	1	0	100.00

---

**H11 Malaria Schnelltest**

<b>Plasmodium sp (Pan)</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Paramax	positiv	0	21	100.00
BinaxNOW	positiv	0	9	100.00
Illumipro-10	positiv	0	2	100.00
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>32</b>	<b>100.00</b>

<b>Plasmodium falciparum (Pf/T1)</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Paramax	positiv	0	23	100.00
BinaxNOW	positiv	1	24	96.00
<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>47</b>	<b>97.92</b>

<b>Plasmodium Pv/Po/Pm</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Paramax	negativ / positiv	19	1	100.00
BinaxNOW	negativ / positiv	4	18	100.00
<b>Total</b>		<b>23</b>	<b>19</b>	<b>100.00</b>



**B20 Epstein-Bar-Virus**

<b>EBV Heterophile Antikörper</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Schnelltest	negativ	44	1	97.78

<b>EBV EBNA-1 IgG</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Architect	positiv	0	5	100.00
andere Methoden	positiv	0	18	100.00
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>23</b>	<b>100.00</b>

<b>EBV VCA-IgG</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Architect	positiv	0	6	100.00
andere Methoden	positiv	0	19	100.00
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>25</b>	<b>100.00</b>

<b>EBV VCA-IgM</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Architect	negativ	6	0	100.00
andere Methoden	negativ	18	0	100.00
<b>Total</b>		<b>24</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

**B21 Legionella Urin**

	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Quidel Sofia	negativ	19	0	100.00
BinaxNOW	negativ	34	0	100.00
andere Methoden	negativ	8	0	100.00
<b>Total</b>		<b>61</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

**B22 S. pneumoniae Urin**

	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Quidel Sofia	positiv	0	18	100.00
BinaxNOW	positiv	0	24	100.00
andere Methoden	positiv	0	6	100.00
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>48</b>	<b>100.00</b>

**B24 RSV/Influenza Schnelltest**

<b>RSV Antigen</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Quidel Sofia	positiv	0	1	100.00
BinaxNOW	positiv	0	4	100.00
andere Methoden	positiv	0	6	100.00
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>11</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	negativ	12	1	92.31
Meridian STAT! HpSA	positiv	2	4	66.67
Liaison	negativ	9	1	90.00
CerTest Biotec	negativ	5	0	100.00
Oxoid RAPID Hp StAR	negativ	4	0	100.00
<b>Total</b>		<b>32</b>	<b>6</b>	<b>89.47</b>

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

---

<b>Rotavirus Ag</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	10	0	100.00

---

<b>Adenovirus Ag</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	10	0	100.00

---

<b>Norovirus Ag</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	2	100.00

---

**B32 SARS-CoV-2 Antikörper**

<b>SARS-CoV-2 IgG/A/M</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	2	100.00
Cobas	positiv	0	3	100.00
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>5</b>	<b>100.00</b>

<b>SARS-CoV-2 IgG</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	12	100.00
Architect	positiv	0	2	100.00
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>14</b>	<b>100.00</b>

<b>SARS-CoV-2 IgM</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	6	1	85.71

<b>SARS-CoV-2 IgG Spike 1</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	12	100.00

<b>SARS-CoV-2 IgG NCP</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	6	100.00

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

**Kommentar B32**

*Die Probe stammt von einem mit Spikevax® geimpften Patienten nach einer Infektion mit SARS-Cov-2 (Delta). Entsprechend waren Antikörper gegen das Spike-Protein sowie Antikörper gegen das Nc-Protein positiv.*

**B33 SARS-CoV-2 Antigen**

	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Roche	negativ	66	1	98.51
Abbott Panbio	negativ	17	0	100.00
andere Methoden	negativ	32	0	100.00
<b>Total</b>		<b>115</b>	<b>1</b>	<b>99.14</b>



**V01 HIV Schnelltest**

	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Determine HIV 1/2	positiv	0	22	100.00
andere Methoden	positiv	0	12	100.00
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>34</b>	<b>100.00</b>