

Rapport MQ 2022/2 Microbiologie: Tests d'anticorps et d'antigènes**Résumé**

Echantillon	Résultats	bon	% bon
B01 StrepA	1184	1174	99.16
B04 Rubella	34	34	100.00
B05 Toxoplasmose	18	18	100.00
B06 Lues	44	44	100.00
B07 Cytomegalie	23	22	95.65
B08 Varicella	45	45	100.00
H11 Malaria test rapide	155	154	99.35
B20 Virus d'Epstein-Bar	128	123	96.09
B21 Legionella urine	67	67	100.00
B22 S. pneumoniae urine	54	54	100.00
B24 RSV/Influenza test rapide	15	15	100.00
B27 Helicobacter Pylori Antigene	46	44	95.65
B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag	33	31	93.94
B32 SARS-CoV-2 Anticorps	48	48	100.00
B33 SARS-CoV-2 Ag	150	148	98.67
V01 HIV test rapide	29	28	96.55
Total	2073	2049	98.84

B01 StrepA

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	positif	10	1167	99.15
Abbott	positif	0	1	100.00
NeoStrepA, Intex	positif	0	1	100.00
Autres méthodes	positif	0	5	100.00
Totale		10	1174	99.16

Commentaire B01

Le prélèvement de gorge simulé contient Streptococcus pyogenes. Le résultat correct est "Strep-A positif".

B04 Rubella

Rubella IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	17	100.00

Rubella IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	17	0	100.00

B05 Toxoplasmose

Toxoplasma IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	9	100.00

Toxoplasma IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	9	0	100.00

B06 Lues

Lues TPPA	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	16	0	100.00

Treponema IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	6	0	100.00

Treponema IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	3	0	100.00

Treponema RPR/VDRL	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	13	0	100.00

Treponema IgG/IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	4	0	100.00

Lues TPHA	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	2	0	100.00

B07 Cytomegalie

Cytomegalie IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	12	100.00

Cytomegalie IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	1	10	90.91

B08 Varicella

Varicellen IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	22	100.00

Varicellen IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	15	0	100.00

HSV1 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	positif	0	3	100.00

HSV2 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	négatif	3	0	100.00

HSV1/2 IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	négatif	2	0	100.00

H11 Malaria test rapide

Plasmodium sp (Pan)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Paramax	positif	0	27	100.00
BinaxNOW	positif	0	14	100.00
Illumipro-10	positif	0	2	100.00
Totale		0	43	100.00

Plasmodium falciparum (Pf/T1)	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Paramax	positif	0	30	100.00
BinaxNOW	positif	0	30	100.00
Totale		0	60	100.00

Plasmodium Pv/Po/Pm	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Paramax	négatif	26	0	100.00
BinaxNOW	négatif	25	1	96.15
Totale		51	1	98.08

B20 Virus d'Epstein-Bar

EBV Heterophile Antikörper	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	positif	1	45	97.83

EBV EBNA-1 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Architect	positif	0	6	100.00
Autres méthodes	positif	0	19	100.00
Totale		0	25	100.00

EBV VCA-IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Architect	positif	0	7	100.00
Autres méthodes	positif	0	22	100.00
Totale		0	29	100.00

EBV VCA-IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Architect	positif	2	5	71.43
Autres méthodes	positif	2	19	90.48
Totale		4	24	85.71

B21 Legionella urine

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	négatif	20	0	100.00
BinaxNOW	négatif	33	0	100.00
Autres méthodes	négatif	14	0	100.00
Totale		67	0	100.00

B22 S. pneumoniae urine

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	positif	0	19	100.00
BinaxNOW	positif	0	26	100.00
Autres méthodes	positif	0	9	100.00
Totale		0	54	100.00

B24 RSV/Influenza test rapide

RSV Antigène	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Quidel Sofia	négatif	1	0	100.00
BinaxNOW	négatif	3	0	100.00
Autres méthodes	négatif	8	0	100.00
Totale		12	0	100.00

Influenza Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Autres méthodes	négatif	3	0	100.00

B27 Helicobacter Pylori Antigene

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Test rapide	négatif	18	1	94.74
Meridian STAT! HpSA	négatif	8	0	100.00
Liaison	négatif	8	0	100.00
CerTest Biotec	négatif	7	0	100.00
Oxoid RAPID Hp StAR	négatif	3	1	75.00
Totale		44	2	95.65

B30 Rota-/Adeno-/Norovirus Ag

Rotavirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	2	12	85.71

Adenovirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	15	0	100.00

Norovirus Ag	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	4	0	100.00

B32 SARS-CoV-2 Anticorps

SARS-CoV-2 IgG/A/M	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	1	0	100.00
Cobas	négatif	3	0	100.00
Totale		4	0	100.00

SARS-CoV-2 IgG	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	10	100.00

SARS-CoV-2 IgM	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	5	0	100.00

SARS-CoV-2 IgG Spike 1	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	21	100.00

SARS-CoV-2 IgG NCP	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	négatif	5	0	100.00

SARS-CoV-2 IgG Spike 2 Ak	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
toutes les méthodes	positif	0	3	100.00

Commentaire B32

L'échantillon provient d'un employé après une triple vaccination. En conséquence, les méthodes de test qui mesurent les anticorps contre la protéine de la nucléocapside du SRAS-Cov-2 devraient donner un résultat négatif. Les méthodes de test qui mesurent les anticorps contre le site de liaison au récepteur de la protéine de pointe devraient donner un résultat positif.

B33 SARS-CoV-2 Ag

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Roche	positif	2	73	97.33
Abbott Panbio	positif	0	24	100.00
Autres méthodes	positif	0	51	100.00
Totale		2	148	98.67

V01 HIV test rapide

	Valeur cible	négatif	positif	% Respecté
Determine HIV 1/2	négatif	18	0	100.00
Autres méthodes	négatif	10	1	90.91
Totale		28	1	96.55