

To: 5.1.5 5.1.2e @rivm.nl; 5.1.2e 5.1.2e @rivm.nl; 5.1.2e 5.1.2e @rivm.nl
 Cc: 5.1.2e 5.1.2e @jbz.nl; 5.1.2e 5.1.2e @jbz.nl; 5.1.2e 5.1.2e @jbz.nl
 From: 5.1.2e
 Sent: Mon 5/18/2020 3:40:01 PM
 Subject: RE: Specificiteitsissues BD Max testkits
 Received: Mon 5/18/2020 3:41:37 PM
[Specificiteit panel monster 6 BD kit 1.png](#)
[Specificiteit panel monster 6 BD kit detail.png](#)

Beste 5.1.2e hartelijk dank voor je bericht en het overzicht van de resultaten.

Ik ga akkoord met vervolgc communicatie zonder anonimisering.

Waar wij in de praktijk tegenaan lopen is dat verschillende afname media (UTM, Gly medium PAMM, Gly-medium van Task Force, Sigma VTM, TransSwab, Eswab BD) een behoorlijk verschillende sensitiviteit laten zien in beide BD Max testen. Onderstaand de resultaten van een experiment van vandaag (wellicht nog te vroeg om echt conclusies uit te trekken, experiment n=1). V8 bijvoorbeeld, de 10-08 verdunning van de runcontrole, pakken we alleen op in Gly-medium van de task force met de BD MAX SARS CoV-2 BD Kit.

Run Report: 1996	BD MAX SARS CoV-2 BD kit				BD MAX SARS CoV-2 Viasure kit		
	N1 (475/520)	Phase P/interne controle (585/630)	N2 (630/665)	Uitslag	S gene (475/520)	interne controle (630/665)	Uitslag
V5 UTM	34.5	-1.0	34.0	POS	39.9	22.2	POS
V6 UTM	41.9	34.8	-1.0	POS	-1.0	23.0	NEG
V7 UTM	38.0	-1.0	31.9	POS	-1.0	23.5	NEG
V8 UTM	-1.0	-1.0	-1.0	LNR	-1.0	22.8	NEG
*geen mooie curve, BD MAX called deze POS, maar curve geeft een NEG uitslag weer							
Run Report: 1996	BD MAX SARS CoV-2 BD kit				BD MAX SARS CoV-2 Viasure kit		
	N1 (475/520)	Phase P/interne controle (585/630)	N2 (630/665)	Uitslag	S gene (475/520)	interne controle (630/665)	Uitslag
V5 GLY PAMM	32.4	-1.0	32.7	POS	33.7	23.4	POS
V6 GLY PAMM	35.2	-1.0	-1.0	POS	-1.0	22.7	NEG
V7 GLY PAMM	36.8	-1.0	34.6	POS	-1.0	23.4	NEG
V8 GLY PAMM	-1.0	-1.0	-1.0	LNR	-1.0	23.3	NEG
Run Report: 1996	BD MAX SARS CoV-2 BD kit				BD MAX SARS CoV-2 Viasure kit		
	N1 (475/520)	Phase P/interne controle (585/630)	N2 (630/665)	Uitslag	S gene (475/520)	interne controle (630/665)	Uitslag
V5 GLY TASKFORCE	31.9	-1.0	30.8	POS	36.9	23.9	POS
V6 GLY TASKFORCE	35.2	-1.0	32.8	POS	-1.0	24.0	NEG
V7 GLY TASKFORCE	34.8	-1.0	33.0	POS	-1.0	24.2	NEG
V8 GLY TASKFORCE	35.1	-1.0	32.6	POS	-1.0	24.6	NEG
Run Report: 1996	BD MAX SARS CoV-2 BD kit				BD MAX SARS CoV-2 Viasure kit		
	N1 (475/520)	Phase P/interne controle (585/630)	N2 (630/665)	Uitslag	S gene (475/520)	interne controle (630/665)	Uitslag
V5 SIGMA VTM	32.8	-1.0	32.8	POS	36.0	22.6	POS
V6 SIGMA VTM	-1.0	-1.0	-1.0	NEG	-1.0	22.8	NEG
V7 SIGMA VTM	40.1*	-1.0	-1.0	POS	-1.0	22.9	NEG
V8 SIGMA VTM	-1.0	-1.0	-1.0	LNR	-1.0	22.4	NEG
*geen mooie curve, BD MAX called deze POS, maar curve geeft een NEG uitslag weer							
Run Report: 1996	BD MAX SARS CoV-2 BD kit				BD MAX SARS CoV-2 Viasure kit		
	N1 (475/520)	Phase P/interne controle (585/630)	N2 (630/665)	Uitslag	S gene (475/520)	interne controle (630/665)	Uitslag
V5 TRANSWAB	32.9	-1.0	31.9	POS	34.0	23.0	POS
V6 TRANSWAB	-1.0	-1.0	36.8	POS	-1.0	23.4	NEG
V7 TRANSWAB	-1.0	-1.0	-1.0	LNR	-1.0	23.2	NEG
V8 TRANSWAB	39.2*	-1.0	36.3*	POS	-1.0	23.7	NEG
*geen mooie curve, BD MAX called deze POS, maar curve geeft een NEG uitslag weer							
Run Report: 1996	BD MAX SARS CoV-2 BD kit				BD MAX SARS CoV-2 Viasure kit		
	N1 (475/520)	Phase P/interne controle (585/630)	N2 (630/665)	Uitslag	S gene (475/520)	interne controle (630/665)	Uitslag
V5 ESWAB BD	33.1	-1.0	33.4	POS	-1.0	22.8	NEG
V6 ESWAB BD	35.4	-1.0	-1.0	POS	-1.0	23.0	NEG
V7 ESWAB BD	-1.0	-1.0	-1.0	LNR	-1.0	23.0	NEG
V8 ESWAB BD	-1.0	-1.0	-1.0	LNR	27.4*	22.8	POS*
*geen mooie curve, BD MAX called deze POS, maar curve geeft een NEG uitslag weer							

Bijgaand de curves (overzicht en detail) van het door ons vals-positief bevonden monster 6 uit het specificiteit panel ronde 4b.

Mvgr, 5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Dubbel

2 - 3

Dubbel