

Rapportage Formulier	
Laboratorium:	medische microbiologie Laurelius ziekenhuis Roermond
Uitvoerder:	
Rapporteur:	(10)(2e)
Datum ontvangst primer/probes, run controle en panel: 02-03-20	
Datum uitgevoerd: 09-03-20	
Datum rapportage: 11-03-20	
In onderstaande vragen bij kit of enzym graag de fabrikant en de kit of enzym naam zoals de fabrikant dit aangeeft in de bijsluiter weergeven.	
RNA isolatie	
☐ Met de hand	
☐ Kit, specificeer:	
☐ In-huis methode, specificeer:	
☒ Geautomatiseerd	
Kit:	
Apparaat: Easy Mag 200µl input 110 µl eluaat off board lysis	
Nucleic Acid Detection	
☐ Twee-staps real-time RT-PCR:	
Kit voor PCR stap:	
In-huis methode,	
Enzym:	
Buffer:	
PCR apparatuur:	
☒ Eén-staps real-time RT-PCR:	
Kit voor RT-PCR:	

In-huis methode,	
Enzym(en):	
Buffer:	
PCR apparatuur: LC480 FMM ERASMUS methode	
cDNA stap bij twee-staps RT-PCR	
☐ Specifieke primer, welke?	
☐ Random hexameren	
☐ Kit, specificeer:	
☐ In-huis methode:	
Enzym:	
Buffer:	
Volumes	
Volume monster in RNA/totaal NA isolatie: 200 µl	elutie in volume: 110 µl
<i>Twee-staps RT-PCR</i>	
Volume RNA in cDNA stap:	eindvolume cDNA reactie:
Volume cDNA in PCR-reactie:	eindvolume PCR-reactie:
<i>Eén-staps RT-PCR</i>	
Volume RNA in RT-PCR reactie: 8 µl RNA	eindvolume RT-PCR reactie: 20 µl
Resultaten	
Vermeld aub Ct waarden	
☐ Twee-staps real-time RT-PCR	
☒ Eén-staps real-time RT-PCR	
PCR apparatuur: LC480 II	

Panellid nummer	Ct waarden					Einduitslag	Opmerking
	E-gen RT-PCR	RdRP-gen RT-PCR	Eigen PCR1 Target: EMC	Eigen PCR2 Target:	Eigen PCR3 Target:		
EQA CoV20-			27.86			negatief	
EQA CoV20-			27.71			negatief	
EQA CoV20-	25.89	28.67	26.61			positief	
EQA CoV20-			28.12			negatief	
EQA CoV20-			27.02			negatief	
EQA CoV20- (10)(2e)	32.73	32.64	26.54			positief	
EQA CoV20-			28.07			negatief	
EQA CoV20-			28.14			negatief	
EQA CoV20-			27.23			negatief	
EQA CoV20-	31.45	31.53	26.38			positief	
Runcontrole SARS-CoV-1 (het 2003 SARS coronavirus)							
Run contr. onverdund	24.88	26.74					
Run contr.	28.28	29.57					
Run contr.	31.55	31.80					
Run contr.							
Run contr. (10)(2e)							
Run contr.							
Run contr.							
Run contr.							
Runcontrole SARS-CoV-2 (het 2019 nieuwe coronavirus)							
Run contr. onverdund	23.71	26.78					
Run contr.	25.81	28.72					
Run contr.	29.09	31.13					
Run contr.	33.42	32.95					
Run contr. (10)(2e)	35.69						
Run contr.							
Run contr.							
Run contr.							

Andere opmerkingen:
Indien eigen PCRen zijn gebruikt graag in de tabel invullen met target specificatie. Indien meer eigen PCRen zijn gebruikt graag resultatenblok hierboven kopiëren en hieronder toevoegen met resultaten.

Rapportage sturen aan (10)(2e) 2rvm.nl

HARTELIJK DANK VOOR INVULLEN EN RAPPORTAGE!