

Rapportage Formulier	
Laboratorium: Laboratorium voor Medische Microbiologie en Infectieziekten (LMMI), Isala klinieken, Zwolle	
Uitvoerder: LMMI	
Rapporteur:	(10)(2e) [redacted] (10)(2e)
Datum ontvangst primer/probes, run controle en panel: 3/3/2020	
Datum uitgevoerd: Runcontrole – verdunningsreeksen: 5-3-2020, EQA: 6-3-2020	
Datum rapportage: 9-3-2020	
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: Nuclisens easyMag (BioMerieux)	
Apparatuur: EasyMag (BioMerieux)	
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: Taqman® Fast Virus 1-step mastermix (Thermo fisher)	

In-huis methode,			
Enzym(en):			
Buffer:			
PCR apparatuur: ABI 7500			
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: 100µL		elutie in volume: 110µL	
<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: 10µL		eindvolume RT-PCR reactie: 30µL	
Resultaten			
Vermeld aub Ct waarden			
☐ Twee-staps real-time RT-PCR			
☒ Eén-staps real-time RT-PCR			
PCR apparatuur: ABI 7500			
	Ct waarden		

Panellid nummer	E-gen RT-PCR	RdRP-gen RT-PCR	Eigen PCR1 Target:	Eigen PCR2 Target:	Eigen PCR3 Target:	Einduitslag	Opmerking
EQA CoV20-	X	X				Negatief	
EQA CoV20-	X	X				Negatief	
EQA CoV20-	22.51	26.06				Positief	
EQA CoV20-	X	X				Negatief	
EQA CoV20-	X	X				Negatief	
EQA CoV20-	32.38	34.67				Positief	
EQA CoV20-	X	X				Negatief	
EQA CoV20-	X	X				Negatief	
EQA CoV20-	X	X				Negatief	
EQA CoV20-	29.11	31.19				Positief	
Runcontrole SARS-CoV-1 (het 2003 SARS coronavirus)							
Run contr. onverdund	24.4	26.34				Positief	RIVM: 25,75 & 24,86, resp.
Run contr. 10-	27.0	29.37				Positief	
Run contr. 10-	30.26	32.00				Positief	
Run contr. 10-	33.5	36.20				Positief	
Run contr. 10-	X	39.65				Negatief in screening	
Run contr. 10-	X	X				Negatief	
Run contr. 10-	X	X				Negatief	
Run contr. 10-	X	X				Negatief	
Runcontrole SARS-CoV-2 (het 2019 nieuwe coronavirus)							
Run contr. onverdund	22.32	26.28				Positief	RIVM: 21,71 & 25.5 resp.
Run contr. 10-	24.47	28.67				Positief	
Run contr. 10-	27.23	31.05				Positief	
Run contr. 10-	30.76	33.63				Positief	
Run contr. 10-	34.35	X				Verdacht	
Run contr. 10-	38.10	X				Verdacht	
Run contr. 10-	41.49	X				Verdacht	
Run contr. 10-	X	X				Negatief	
Andere opmerkingen: Deze PCR draait normaliter parallel aan de respiratoir viraal panel. Deze bevat: Influenza A, Influenza B, Respiratoir Syncytial virus.							

Adenovirus, Humaan metapneumovirus, Rhinovirus, humaan parainfluenza virus type 1 t/m 4, Coronavirus type NL63, 229E en OC43. Hierbij zitten meerdere interne controles (o.b.v. EAV).
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) @rivm.nl

HARTELIJK DANK VOOR INVULLEN EN RAPPORTAGE!