

Rapportage Formulier		
Laboratorium: Star-shl		
Uitvoerder:	5.1.2e	5.1.2e
Rapporteur:	5.1.2e	
Datum ontvangst primer/probes, run controle en panel: 09-03-2020		
Datum uitgevoerd: 09-03-2020		
Datum rapportage: 10-03-2020		
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		
<input type="checkbox"/> Met de hand		
<input type="checkbox"/> Kit, specificeer:		
<input type="checkbox"/> In-huis methode, specificeer:		
<input checked="" type="checkbox"/> Geautomatiseerd		
Kit: STARMag 96x4 Universal Cartridge Kit/Seegene		
Apparatuur: Hamilton Microlab STARlet		
Nucleic Acid Detection		
<input type="checkbox"/> Twee-staps real-time RT-PCR:		
Kit voor PCR stap:		
In-huis methode,		
Enzym:		
Buffer:		
PCR apparatuur:		
<input checked="" type="checkbox"/> Eén-staps real-time RT-PCR:		
Kit voor RT-PCR: Allplex™ 2019-nCov Assay		
In-huis methode,		
Enzym(en):		

Buffer:							
PCR apparatuur: CFX96™ Real-time PCR System (Bio-Rad)							
cDNA stap bij twee-staps RT-PCR							
<input type="checkbox"/> Specifieke primer, welke?							
<input type="checkbox"/> Random hexameren							
<input type="checkbox"/> Kit, specificeer:							
<input type="checkbox"/> In-huis methode:							
Enzym:							
Buffer:							
Volumes							
Volume monster in RNA/totaal NA isolatie: 50µl				elutie in volume: 100µl			
<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: 8µl				eindvolume RT-PCR reactie: 25µl			
Resultaten							
Vermeld aub Ct waarden							
<input type="checkbox"/> Twee-staps real-time RT-PCR							
<input checked="" type="checkbox"/> Eén-staps real-time RT-PCR							
PCR apparatuur: CFX96™ Real-time PCR System (Bio-Rad)							
		Ct waarden					
Panellid nummer	E-gen RT-PCR	RdRP-gen RT-PCR	Eigen PCR1 Target: N	Eigen PCR2 Target: IC	Eigen PCR3 Target:	Einduitslag	Opmerking

			gene				
EQA_CoV20-01	n/a	n/a	n/a	25.44		Negatief	n/a = niet aantoonbaar
EQA_CoV20-02	n/a	n/a	n/a	25.40		Negatief	
EQA_CoV20-03	25.34	26.69	28.14	25.33		Positief	2901-nCoV Detected
EQA_CoV20-04	n/a	n/a	n/a	25.90		Negatief	
EQA_CoV20-05	n/a	n/a	n/a	25.52		Negatief	
EQA_CoV20-06	30.12	n/a	n/a	25.07		Negatief	29019-nCoV not detected, sarbecovirus detected
EQA_CoV20-07	n/a	n/a	n/a	25.99		Negatief	
EQA_CoV20-08	n/a	n/a	n/a	25.55		Negatief	
EQA_CoV20-09	n/a	n/a	n/a	25.16		Negatief	
EQA_CoV20-10	30.12	n/a	n/a	25.30		Negatief	29019-nCoV not detected, sarbecovirus detected
Runcontrole SARS-CoV-1 (het 2003 SARS coronavirus)							
Run contr. onverdund	23.74	n/a	n/a	25.35		Negatief	29019-nCoV not detected, sarbecovirus detected
Run contr. 10-1	27.85	n/a	n/a	25.68		Negatief	29019-nCoV not detected, sarbecovirus detected
Run contr. 10-2	30.86	n/a	n/a	25.46		Negatief	29019-nCoV not detected, sarbecovirus detected
Run contr. 10-3	35.40	n/a	n/a	25.52		Negatief	29019-nCoV not detected, sarbecovirus detected
Run contr. 10-4	35.28	n/a	n/a	25.69		Negatief	29019-nCoV not detected, sarbecovirus detected Wel curve waargenomen, geen sigmoïde curve
Run contr. 10-5	n/a	n/a	n/a	25.92		Negatief	
Run contr. 10-6	n/a	n/a	n/a	26.11		Negatief	
Run contr. 10-7	n/a	n/a	n/a	26.22		Negatief	
Runcontrole SARS-CoV-2 (het 2019 nieuwe coronavirus)							
Run contr. onverdund	19.94	20.96	22.95	26.81		Positief	2901-nCoV Detected
Run contr. 10-1	22.96	25.08	26.83	26.14		Positief	2901-nCoV Detected
Run contr. 10-2	27.50	28.48	30.18	25.49		Positief	2901-nCoV Detected
Run contr. 10-3	30.50	31.82	33.75	25.84		Positief	2901-nCoV Detected

Run contr. 10-4	33.14	36.43	35.53	25.83		Positief	2901-nCoV Detected
Run contr. 10-5	35.86	36.06	38.74	26.14		Positief	2901-nCoV Detected
Run contr. 10-6	n/a	n/a	n/a	26.26		Negatief	
Run contr. 10-7	n/a	n/a	n/a	26.43		Negatief	
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 5.1.2e [@rivm.nl](mailto: @rivm.nl)

HARTELIJK DANK VOOR INVULLEN EN RAPPORTAGE!