

Locatie	Status validatie	
	Panel	Run controle SARS-CoV-1
1EMC		
2RIVM		
3AMC	Valide	Voldoende
4CERTE	Valide	Goed
5ETZ	Valide	Goed
6JZB	Valide	Voldoende
7LabMicTa	Valide	Voldoende
8LUMC	Valide	Goed
9MUMC	Valide	Goed
10Microvida	Valide	Goed
11PAMM	Valide	Voldoende
12Radboud UMC	Valide	Voldoende
13UMCG	Valide	Goed
14UMCU	Valide	Voldoende

Run controle SARS-CoV-2	Status diagnostiek
Ontbreekt	Draaiende
Goed	Draaiende
Goed	Draaiende
Goed	Draaiende
Ontbreekt	Draaiende
Goed	Draaiende
Goed	Draaiende
Ontbreekt	Draaiende
Voldoende	Draaiende
Ontbreekt	Draaiende
Goed	Draaiende
Ontbreekt	Draaiende

<b>Status confirmatie</b>	<b>Testcapaciteit per dag</b>
	300
	400
Niet gereed	
Gereed	60
Gereed	
(onduidelijk te koppelen)	
Gereed	
Niet gereed	
Niet gereed	
Gereed	200
Gereed	
Gereed	90
Niet gereed	200
Niet gereed	200

Testcapaciteit bij opschaling	Gebruikte apparatuur en kits Isolatie kit (merk en product)
600	Roche, MagNA Pure LC Total Nucleic Acid Isolation Kit
800	Roche, DNA and Viral NA Small Volume kit
120	Roche, DNA and Viral NA Small Volume kit
	BioMerieux, NUCLISENS® easyMAG®
	Roche, DNA and Viral NA Small Volume kit
	Roche, DNA and Viral NA Large Volume kit
	BioMerieux, NUCLISENS® easyMAG®
	Roche, DNA and Viral NA Small Volume kit
	Roche, DNA and Viral NA Small Volume kit
500	Roche, DNA and Viral NA Large Volume kit
	BioMerieux, NUCLISENS® easyMAG®
180 - 270	Roche, DNA and Viral NA Small Volume kit
200 >	BioMerieux, NUCLISENS® easyMAG®
400 - 500	Roche, DNA and Viral NA Large Volume kit

## Gebruikte apparatuur en kits

**Isolatie platform (merk en model)**

Roche, MagnaPure LC 96

Roche, MagnaPure LC 96

Roche, MagnaPure LC 96

BioMerieux, easyMAG®

Qiagen, QIASymphony

Roche, MagnaPure LC 96

BioMerieux, easyMAG®

Roche, MagnaPure LC 96

Roche, MagnaPure LC 96

Roche, MagnaPure LC 96

BioMerieux, easyMAG®

Roche, MagnaPure LC 96

BioMerieux, easyMAG®

Roche, MagnaPure LC 96

## Gebruikte apparatuur en kits

**PCR kit (merk en product)**

---

Applied Biosystems, TaqMan FVMM

Applied Biosystems, TaqMan FVMM

Roche, LightCycler Multiplex RNA Virus Master

Applied Biosystems, TaqMan FVMM

Applied Biosystems, TaqMan FVMM

Applied Biosystems, TaqMan FVMM

Applied Biosystems, TaqMan FVMM

Applied Biosystems, TaqMan FVMM

Applied Biosystems, TaqMan FVMM

Applied Biosystems, TaqMan FVMM

Applied Biosystems, TaqMan FVMM

Roche, LightCycler Multiplex RNA Virus Master

Applied Biosystems, TaqMan FVMM

Applied Biosystems, TaqMan FVMM

**PCR platform (merk en model)**

---

Roche, Lightcycler480II

Roche, Lightcycler480II

Roche, Lightcycler480II

Applied Biosystems, 7500 Real-Time PCR

Qiagen, Rotor-Gene Q

Applied Biosystems, 7500 Real-Time PCR

Roche, Lightcycler480II

Bio-Rad, CFX machine

QuantStudio, QuantStudio 5 Real-Time PCR System

Applied Biosystems, 7500 Real-Time PCR

QuantStudio, QuantStudio 6 Pro Real-Time PCR Systems

Roche, Lightcycler480II

Applied Biosystems, 7500 Real-Time PCR

Applied Biosystems, 7500 Real-Time PCR

Locatie	Panel	Status validatie	
		Run controle SARS-CoV-1	Run controle SARS-CoV-2
1Atalmedial	Valide	Goed	Goed
2Canisius Wilhelmina ziekenhuis	Valide	Voldoende	Voldoende
3Diakonessenhuis	Valide	Voldoende	Voldoende
4Eurofins NMDL-LCPL			
5Franciscus Gasthuis & Vlietland	Valide	Voldoende	Voldoende
6Gelre Ziekenhuis	Valide	Goed	Goed
7Haga Ziekenhuis			
8Ikazia			
9Isala	Valide	Voldoende	Voldoende
10Izore	Valide	Goed	Voldoende
11Laurentius Ziekenhuis	Valide	Voldoende	Voldoende
12Maasstad Ziekenhuis			
13Meander Medisch Centrum	Valide	Voldoende	Goed
14Pro Health Medical			
15Reinier Haga MDC	Valide	Voldoende	Goed
16Rijnstate	Valide	Goed	Goed
17RLM Dordrecht/Gorinchem	Valide	Matig	Voldoende
18St. Antonius Ziekenhuis	Valide	Voldoende	Voldoende
19Star-shl Diagnostische Centra	Valide	Goed	Goed
20Streeklab GGD Amsterdam	Valide	Goed	Goed
21Streeklab Kennemerland	Valide	Goed	Goed
22Tergooi Ziekenhuis	Valide	Voldoende	Goed
23Zuyderland Medisch Centrum	<b>Nog niet bekend</b>		<b>Nog niet bekend</b>
24HMC+	<b>Nog niet bekend</b>		<b>Nog niet bekend</b>
25Comicro			
26VieCurie			
27#REF!			
28#REF!			
29#REF!			
30#REF!			
31#REF!			
32#REF!			
33#REF!			
34#REF!			
35#REF!			
36#REF!			



<b>Status diagnostiek</b>	<b>Status confirmatie</b>	<b>Testcapaciteit per dag</b>
Draaiende	Gereed	100
Draaiende	Gereed	50
Draaiende	Niet gereed	50
Draaiende	Niet gereed	300
Draaiende	Gereed	60 (200 zonder leveringsproblemen)
Draaiende	Gereed	50
Niet draaiende	Niet gereed	
Draaiende	Niet gereed	15
Draaiende	Gereed	150
Draaiende	Niet gereed	90
Draaiende	Niet gereed	24
Draaiende	Niet gereed	400
Draaiende	Gereed	30
Niet draaiende	Niet gereed	
Draaiende	Gereed	100
Draaiende	Niet gereed	75
Draaiende	Gereed	200
Draaiende	Gereed	100
Draaiende	Niet gereed	400
Draaiende	Gereed	80
Draaiende	Gereed	300
Draaiende	Gereed	100
Draaiende	Niet gereed	90
		30

**Testcapaciteit bij opschaling**

300  
300  
iom  
>300  
60  
100  
  
15  
150  
400  
24  
>400  
60  
  
100  
200  
200  
>200  
800  
160  
400  
200  
90  
30

## Gebruikte apparatuur en kits

### RNA Isolatie kit (merk en product)

**Nog niet bekend**

Roche, DNA and Viral NA Small Volume kit

Roche, MagNA Pure LC Total Nucleic Acid Isolation Kit

**Nog niet bekend**

Roche, DNA and Viral NA Large Volume kit

Roche, DNA and Viral NA Small Volume kit

Roche, DNA and Viral NA Large Volume kit

**Nog niet bekend**

BioMerieux, NUCLESENS® easyMAG®

Roche, DNA and Viral NA Small Volume kit

BioMerieux, NUCLESENS® easyMAG®

**Nog niet bekend**

Promega, Maxwell RSC Blood DNA kit

**Nog niet bekend**

Roche, DNA and Viral NA Large Volume kit

BioMerieux, NUCLESENS® easyMAG®

Roche, DNA and Viral NA Small Volume kit

Roche, DNA and Viral NA Small Volume kit

Seegene, STARMag 96x4 Universal Cartridge Kit

Roche, MagNA Pure LC Total Nucleic Acid Isolation Kit

RBCBioscience, MagCore® Viral Nucleic Acid Extraction Kit (Low PCR Inhibition)

ElitechGROUP, Ingenius SP 200

**Nog niet bekend**

ElitechGROUP, Ingenius SP 200

---

## Gebruikte apparatuur en kits

### RNA Isolatie platform (merk en model)

**Nog niet bekend**

Roche, MagNA Pure 96

Roche, MagNA Pure 24

**Nog niet bekend**

Roche, MagNA Pure 96

Roche, MagNA Pure 96

Roche, MagNA Pure 96

**Nog niet bekend**

BioMerieux, easyMAG®

Roche, MagNA Pure 96

BioMerieux, easyMAG®

**Nog niet bekend**

Promega, Maxwell

**Nog niet bekend**

Roche, MagNA Pure 96

BioMerieux, easyMAG®

Roche, MagNA Pure 96

Roche, MagNA Pure 96

Hamilton, Microlab STARlet

Roche, MagNA Pure 24

RBCBioscience, MagCore® HF16 Plus

ElitechGROUP, ELITE InGenius®

**Nog niet bekend**

ElitechGROUP, ELITE InGenius®

---

**bruikte apparatuur en kits****PCR kit (merk en product)**

---

**Nog niet bekend**

Applied Biosystems, TaqMan FVMM

Applied Biosystems, TaqMan FVMM

**Nog niet bekend**

Roche, Lightcycler 480 Probes Master

Applied Biosystems, TaqMan FVMM

Applied Biosystems, TaqMan FVMM

**Nog niet bekend**

Applied Biosystems, TaqMan FVMM

Applied Biosystems, TaqMan FVMM

Applied Biosystems, TaqMan FVMM

**Nog niet bekend**

Applied Biosystems, TaqMan FVMM

**Nog niet bekend**

Applied Biosystems, TaqMan FVMM

Applied Biosystems, TaqMan FVMM

Applied Biosystems, TaqMan FVMM

Applied Biosystems, TaqMan FVMM

Seegene, Allplex™ 2019-nCov Assay

Qiagen, QuantiNova Pathogen (QNP)

Applied Biosystems, TaqMan FVMM

Roche, LightCycler Multiplex RNA Virus Master

**Nog niet bekend**

**Nog niet bekend**

**PCR platform (merk en model)**

**Nog niet bekend**

Roche, LightCycler 480

Applied Biosystems, 7500 Real-Time PCR

**Nog niet bekend**

Roche, LightCycler 480 II

Applied Biosystems, 7500 Real-Time PCR

Applied Biosystems, 7500 Real-Time PCR

**Nog niet bekend**

Applied Biosystems, 7500 Real-Time PCR

Roche, LightCycler 480

Roche, LightCycler 480

**Nog niet bekend**

Applied Biosystems, 7500 Real-Time PCR / QuantStudio, QuantStudio 5 Real-Time PCR System

**Nog niet bekend**

Applied Biosystems, 7500 Real-Time PCR

Applied Biosystems, 7500 Real-Time PCR

Roche, LightCycler 480

Applied Biosystems, 7500 Real-Time PCR

Bio-Rad, CFX96™ Real-time PCR System

Qiagen, RotorGene Q

Roche, LightCycler 480 II

Roche, LightCycler 480 II

**Nog niet bekend**

**Nog niet bekend**