

## RVA Accreditatie

<b>Locatie</b>	<b>Normatief document</b>	<b>Registratie nummer</b>	<b>Geldigheids periode</b>
1EMC	EN ISO 15189:2012 M 109		21-03-2019 t/m 01-05-2023
2RIVM	EN ISO 15189:2012 M 288		08-05-2019 t/m 01-07-2021
3AMC	EN ISO 15189:2012 M 178		04-09-2019 t/m 01-07-2020
4CERTE	EN ISO 15189:2012 M 134		26-09-2018 t/m 01-11-2012
5ETZ	EN ISO 15189:2012 M 133		24-07-2019 t/m 01-09-2021
6JZB	EN ISO 15189:2012 M 186		20-02-2020 t/m 01-03-2023
7LabMicTa	EN ISO 15189:2012 M 117		28-08-2019 t/m 01-11-2021
8LUMC	EN ISO 15189:2012 M 116		05-12-2018 t/m 01-09-2021
9MUMC	EN ISO 15189:2012 M 168		19-09-2019 t/m 01-10-2023
10Microvida	EN ISO 15189:2012 M 096		18-09-2019 t/m 01-05-2020
11PAMM	EN ISO 15189:2012 M 103		03-07-2019 t/m 01-06-2020
12Radboud UMC	EN ISO 15189:2012 M 135		04-03-2020 t/m 01-04-2021
13UMCG	EN ISO 15189:2012 M 261		02-10-2019 t/m 01-01-2022
14UMCU	EN ISO 15189:2012 M 208		01-05-2019 t/m 01-05-2021
15Streeklab Haarlem	EN ISO 15189:2012 M 184		28-12-2018 t/m 01-05-2020

e

Opmerking	Status validatie			* data EMC mist	
	Panel	Run controle SARS-CoV-1	Run controle SARS-CoV-2	Status diagnostiek	Status confirmatie
		Goed	Ontbreekt		
		Goed	Goed		
Vrijwillig geschorst	Valide	Voldoende	Goed	Draaiende	Niet gereed
	Valide	Goed	Goed	Draaiende	* gereed
	Valide	Goed	Goed	Draaiende	Gereed
	Valide	Voldoende	Goed	Draaiende	* gereed
	Valide	Voldoende	Goed	Draaiende	* gereed
	Valide	Goed	Goed	Draaiende	Niet gereed
	Valide	Goed	Goed	Draaiende	* gereed
	Valide	Goed	Goed	Draaiende	* gereed
	Valide	Voldoende	Voldoende	Draaiende	* gereed
	Valide	Voldoende	Goed	Draaiende	* gereed
	Valide	Goed	Goed	Draaiende	Gereed
	Valide	Voldoende	Ontbreekt	Draaiende	Gereed
	Valide	Goed	Goed	Draaiende	Gereed

<b>Testcapaciteit per dag</b>	<b>Testcapaciteit bij opschaling</b>
300	600
400	800
60	120
144	426
200	400
200	400
200	500
150	300
90	180 - 270
200	200 >
200	400 - 500
300	400

## Gebruikte apparatuur en kits

**Isolatie kit (merk en product)**

---

Roche, MagNA Pure LC Total Nucleic Acid Isolation Kit

Roche, DNA and Viral NA Small Volume kit

Roche, DNA and Viral NA Small Volume kit

BioMerieux, NUCLISENS® easyMAG®

QIASymphony DSP Virus/Pathogen Midi 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

Roche, DNA and Viral NA Large Volume kit

BioMerieux, NUCLISENS® easyMAG®

Roche, DNA and Viral NA Small Volume kit

BioMerieux, NUCLISENS® easyMAG®

Roche, DNA and Viral NA Large Volume kit

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

## Gebruikte apparatuur en kits

**Isolatie platform (merk en model)**

Roche, MagnaPure LC 96

Roche, MagnaPure LC 96

Roche, MagnaPure LC 96

BioMerieux, easyMAG®

Qiagen, QIAasymphony

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

RBCBioscience, MagCore® HF16 Plus

te 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

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

Roche, LightCycler 480 II

|

## RVA Accreditatie

<b>Locatie</b>	<b>Normatief document</b>	<b>Registratie nummer</b>
1Atalmedial	EN ISO 15189:2012	M 295
2Canisius Wilhelmina ziekenhuis	EN ISO 15189:2012	M 086
3Diakonessenhuis	EN ISO 15189:2012	M 218
4Eurofins NMDL-LCPL	EN ISO 15189:2012	M 293
5Franciscus Gasthuis & Vlietland	EN ISO 15189:2012	M 092
6Gelre Ziekenhuis	EN ISO 15189:2012	M 234
7Haga Ziekenhuis	EN ISO 15189:2012	M 244
8Ikazia	EN ISO 15189:2012	M 187
9Isala	EN ISO 15189:2012	M 209
10Izore	EN ISO 15189:2012	M 192
11Laurentius Ziekenhuis	EN ISO 15189:2012	M 084
12Maasstad Ziekenhuis	EN ISO 15189:2012	M 243
13Meander Medisch Centrum	EN ISO 15189:2012	M 232
14Pro Health Medical	ISO9001	
15Reinier Haga MDC	EN ISO 15189:2012	M 087
16Rijnstate	EN ISO 15189:2012	M 221
17RLM Dordrecht/Gorinchem	EN ISO 15189:2012	M 172
18St. Antonius Ziekenhuis	EN ISO 15189:2012	M 143
19Star-shl Diagnostische Centra	EN ISO 15189:2012	M 025
20Streeklab GGD Amsterdam	EN ISO 15189:2012	M 089
21Tergooi Ziekenhuis	EN ISO 15189:2012	M 254
22Zuyderland Medisch Centrum	EN ISO 15189:2012	M 199
23HMC+	EN ISO 15189:2012	M 249
24Comicro	EN ISO 15189:2012	M 082
25VieCurie	EN ISO 15189:2012	M 185
26Microbe&Lab BV	ISO9001	
27WBVR Lelystad	?	
28GD dieren Deventer	?	
29DiagnostiekvoorU	?	
30BVO HPV labs	?	
31ADRZ Admiraal de Ruyterziekenhuis Goes	?	
32		
33		
34		
35		



## A Accreditatie

Geldigheids periode	Status validatie			Status diagnostiek
	Panel	Run controle SARS-CoV-1	Run controle SARS-CoV-2	
19-03-2020 t/m 01-01-2024	Valide	Goed	Goed	Draaiende
23-05-2019 t/m 01-06-2023	Valide	Voldoende	Goed	Draaiende
09-01-2019 t/m 01-02-2022	Valide	Voldoende	Voldoende	Draaiende
22-08-2019 t/m 01-06-2023	Valide	Voldoende	Goed	Draaiende
21-11-2018 t/m 01-07-2020	Valide	Voldoende	Voldoende	Draaiende
23-01-2020 t/m 01-02-2024	Valide	Goed	Goed	Draaiende
02-10-2019 t/m 01-01-2022	Valide	Voldoende	Voldoende	Draaiende
17-04-2019 t/m 01-04-2021	<b>Nog niet bekend</b>	<b>Nog niet bekend</b>	<b>Nog niet bekend</b>	Niet draaiende
12-06-2019 t/m 01-07-2021	Valide	Voldoende	Voldoende	Draaiende
15-08-2018 t/m 01-10-2020	Valide	Goed	Voldoende	Draaiende
01-05-2019 t/m 01-07-2020	Valide	Voldoende	Goed	Draaiende
20-06-2019 t/m 01-07-2023	Valide	Voldoende	Goed	Draaiende
11-03-2020 t/m 01-03-2023	Valide	Voldoende	Goed	Draaiende
	<b>Nog niet bekend</b>	<b>Nog niet bekend</b>	<b>Nog niet bekend</b>	Niet draaiende
11-03-2020 t/m 01-04-2021	Valide	Voldoende	Goed	Draaiende
21-11-2019 t/m 01-12-2023	Valide	Goed	Goed	Draaiende
23-05-2019 t/m 01-06-2023	Valide	Matig	Voldoende	Draaiende
13-11-2019 t/m 01-01-2023	Valide	Voldoende	Voldoende	Draaiende
27-11-2019 t/m 01-01-2023	Valide	Goed	Goed	Draaiende
22-11-2019 t/m 01-01-2021	Valide	Goed	Goed	Draaiende
15-01-2020 t/m 01-07-2021	Valide	Voldoende	Goed	Draaiende
25-09-2019 t/m 01-11-2022	Valide	Goed	Goed	Draaiende
10-04-2019 t/m 01-08-2020	<b>Nog niet bekend</b>	<b>Nog niet bekend</b>	<b>Nog niet bekend</b>	Niet draaiende
02-01-2019 t/m 01-07-2021	<b>Nog niet bekend</b>	<b>Nog niet bekend</b>	<b>Nog niet bekend</b>	Niet draaiende
21-11-2018 t/m 01-05-2021	<b>Nog niet bekend</b>	<b>Nog niet bekend</b>	<b>Nog niet bekend</b>	Niet draaiende
	<b>Nog niet bekend</b>	<b>Nog niet bekend</b>	<b>Nog niet bekend</b>	Niet draaiende
	Valide	Voldoende	Goed	Draaiende
	Valide	Voldoende	Goed	Draaiende
	<b>Nog niet bekend</b>	<b>Nog niet bekend</b>	<b>Nog niet bekend</b>	Niet draaiende
	<b>Nog niet bekend</b>	<b>Nog niet bekend</b>	<b>Nog niet bekend</b>	Niet draaiende
	<b>Nog niet bekend</b>	<b>Nog niet bekend</b>	<b>Nog niet bekend</b>	Niet draaiende

* data EMC mist			
Status confirmatie	Testcapaciteit per dag		Testcapaciteit bij opschaling
	Gereed	100	
Gereed	50		300
Gereed	50		iom
Niet gereed	300		>300
Gereed	60 (200 zonder leveringsproblemen)		60
Gereed	50		100
Niet gereed			
Niet gereed	15		15
Gereed	150		150
* gereed	90		400
Niet gereed	24		24
* gereed	400		>400
* gereed	30		60
Niet gereed	100		mogelijk 200
Gereed	100		100
Gereed	75		200
* gereed	200		200
* gereed	100		>200
* gereed	400		800
Gereed	80		160
Gereed	100		200
Niet gereed (RdRp mist)	90		90
Niet gereed	30		30
Niet gereed			
Niet gereed	120		> 120
Niet gereed	500		1000
Niet gereed	?		?
Niet gereed	?		?
Niet gereed	300		450
Niet gereed	?		?
Niet gereed	?		?

## Gebruikte apparatuur en kits

### RNA Isolatie kit (merk en product)

Roche, DNA and Viral NA Small Volume kit  
 Roche, DNA and Viral NA Small Volume kit  
 Roche, MagNA Pure LC Total Nucleic Acid Isolation Kit  
 Roche, DNA and Viral NA Small Volume kit  
 Roche, DNA and Viral NA Large Volume kit  
 Roche, DNA and Viral NA Small Volume kit  
 Qiasymphony DSP virus/Pathogen mini kit

**Nog niet bekend**

BioMerieux, NUCLISENS® easyMAG®  
 Roche, DNA and Viral NA Small Volume kit  
 BioMerieux, NUCLISENS® easyMAG®  
 Qiagen, Virus/Bact Midi Kit  
 Promega, Maxwell RSC Blood DNA kit

**Nog niet bekend**

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  
 Seegene, STARMag 96x4 Universal Cartridge Kit  
 Roche, MagNA Pure LC Total Nucleic Acid Isolation Kit  
 ElitechGROUP, Ingenius SP 200  
 Qiagen minikit

**Nog niet bekend**

**Nog niet bekend**

BDmax  
 Chemagen, Chemagic Viral DNA/RNA 300 kit H96  
 MagNA Pure 96 DNA and Viral NA Small volume kit, Roche  
 Gaan over op Kingfisher  
 MagMax pathogen RNA/DNA kit (Life Technologies by ThermoFisher Scientific)  
 ?  
 Roche COBAS4800  
 BDmax

---

## Gebruikte apparatuur en kits

### RNA Isolatie platform (merk en model)

Roche, MagNA Pure 96

Roche, MagNA Pure 96

Roche, MagNA Pure 24

Roche, MagNA Pure 96

Roche, MagNA Pure 96

Roche, MagNA Pure 96

**Nog niet bekend**

**Nog niet bekend**

BioMerieux, easyMAG®

Roche, MagNA Pure 96

BioMerieux, easyMAG®

Qiagen, QIASymphony

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

ElitechGROUP, ELITE InGenius®

Qiagen, QIASymphony

**Nog niet bekend**

**Nog niet bekend**

BDmax

Chemagen, Chemagic + Magnetic Separation Module I

MagNApure 96, Roche

Gaan over op Kingfisher

KingFisher Flex (ThermoFisher Scientific)

Flow Flex; 1 psh/psu, 1 MP96

Roche COBAS4800

BDmax

---

## gebruikte apparatuur en kits

### PCR kit (merk en product)

Applied Biosystems, TaqMan FVMM

Applied Biosystems, TaqMan FVMM

Applied Biosystems, TaqMan FVMM

Thermo Fisher, Superscript III RT Platinum TaqMix

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

Applied Biosystems, TaqMan FVMM

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)

Roche, LightCycler Multiplex RNA Virus Master

Applied Biosystems, TaqMan FVMM

#### **Nog niet bekend**

#### **Nog niet bekend**

ViaSure <https://www.certest.es/viasure/>

Thermo Fisher, TaqPath

TaqMan Fast Virus 1-step Master Mix, Applied Biosyst

AgPath-ID One-step RT-PCR kit (Applied Biosystems by

?

TaqPath COVID-19 Multiplex Diagnostic Solution (CE-I

?

---

**PCR platform (merk en model)**

---

Bio-Rad, CFX96™ Real-time PCR System

Roche, LightCycler 480

Applied Biosystems, 7500 Real-Time PCR

Roche, LightCycler 480

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

Bio-Rad, CFX96™ Real-time PCR System

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

Qiagen, RotorGene Q

**Nog niet bekend**

**Nog niet bekend**

BDmax

Roche, LightCycler 480 II

ThermoFisher/Applied Biosystems Quantstudio-5

Quantstudio5 (Applied Biosystems by ThermoFisher Scientific)

2 Lightcyclers 480

COBAS4800 gekoppelde LC480

BDmax

|

Opmerking

Resultaten volgen op Qiagen/Ceipheid

**30-3 beginnen met testen**

Eind week 13 resultaten, ELITech + Bdmax

<b>Locatie</b>	<b>Panel</b>	<b>Status validatie</b>	
		<b>Run controle SARS-CoV-1</b>	<b>Run controle SARS-CoV-2</b>
1 NCDC Armenia			
2 ADC Curacao		Matig	
3 MLS Curarao			
4 AZP Suriname		Voldoende	
5 MWI Suriname			
6 FSML Aruba			
7 Ziekenhuis Oost-Limburg			



<b>Status diagnostiek</b>	<b>Status confirmatie</b>	<b>Testcapaciteit per dag</b>

<u>Testcapaciteit bij opschaling</u>	Gebruikte apparatuur en kits
	<b>RNA Isolatie kit (merk en product)</b>
	Roche, DNA and Viral NA Small Volume kit
	Qiagen, QIAamp MinElute Virus Spin Kit / Omega Bio-Tek E.Z.N.A. Viral RNA Kit

---

## Gebruikte apparatuur en kits

### RNA Isolatie platform (merk en model)    PCR kit (merk en product)

Roche, MagNA Pure 96

Applied Biosystems, TaqMan FVMM

Handmatige isolatie

Applied Biosystems, TaqMan FVMM

**PCR platform (merk en model)**

Roche, LightCycler 480 II

Roche, LightCycler 480 II