

# Gevalideerd door het RIVM:

## Covid-19 antigeen Sneltest

- In 15 min. resultaat: wel/niet besmettelijk
- Gevalideerde testkwaliteit met CE-keurmerk
- Hoge betrouwbaarheid, sensitiviteit en specificiteit
- Eenvoudige testprocedure
- Geen extra apparatuur benodigd
- Beperkte kosten

### PRODUCTINFORMATIE

#### Voor non-medici

De Healgen®/Orient Gene® COVID-19 antigenen (AG) snelt-test onderscheidt zich door een hoge betrouwbaarheid, gebruiksgemak en een gunstige prijs gecombineerd met een optimale leveringsbetrouwbaarheid.

Deze direct gebruiksklare sneltestkit is dan ook favoriet bij vele medische organisaties, zorginstellingen waaronder verpleeg- en bejaardentehuizen, het basisonderwijs, het primaire en voortgezet onderwijs en productiebedrijven. Met deze AG-sneltest voorkomt u (verdere) besmetting door het Corona-virus. Gelijktijdig beperkt u uw kosten voor testen en verzuim door onder meer productie- en zorgmedewerkers. Deze sneltest is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik door bevoegden met een geldige BIG-registratie.

#### Voor medici

Deze COVID-19 antigenen (AG) sneltest, ontwikkeld door het vooraanstaande Amerikaanse farmaceutische concern Healgen®/Orient Gene®, is een zogenaamde vitro immunochromatografische test voor de kwalitatieve detectie van nucleocapside-eiwitantigeen van SARS-CoV en SARS-CoV-2 via de neus (swab).

### ONDSCHIEDENDE VOORDELEN



#### Snel resultaat

Binnen 15 minuten weet je of iemand besmettelijk is en of vervolgonderzoek nodig/gewenst is.



#### Hoge sensitiviteit / specificiteit

- Hoge relatieve sensitiviteit: 96,7%
- Hoge specificiteit: 99,2%
- Hoge nauwkeurigheid: 98,74%



#### Eenvoudige testprocedure

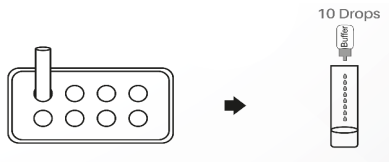
- Eenvoudige testprocedure
- Minimaal aantal handelingen
- Complete kit, geen extra apparatuur nodig

COVID-19 is een acute respiratoire infectieziekte. Patiënten die besmet zijn met het Coronavirus zijn momenteel de belangrijkste bron van infectie. Gebaseerd op het meest actuele epidemiologisch onderzoek dient er van uitgegaan te worden dat de incubatietijd ligt tussen 1 en 14 dagen. In de praktijk blijkt die meestal 3 tot 7 dagen te bedragen. De belangrijkste symptomen van COVID-19 zijn koorts, vermoeidheid en droge hoest. Ook volgende verschijnselen kunnen optreden: verstopte neus, loopneus, keelpijn, spierpijn en diarree. Deze symptomen zijn vrijwel identiek aan 'gewone' influenza (griep). Een test geeft uitsluitsel en biedt zekerheid. Antigeen is over het algemeen detecteerbaar in monsters van de bovenste luchtwegen tijdens de acute fase van infectie.

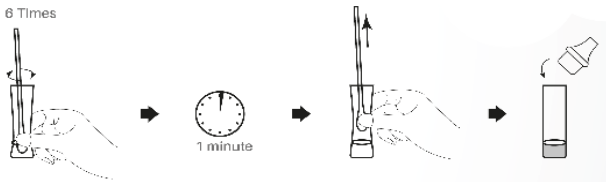
## TESTPROCEDURE



**1. Monster nemen**  
Neem achterin de neusholte een monster met het wattenstaafje.



**2. Druppels in buisje plaatsen**  
Plaats 10 druppels buffer in het buisje.



**3. Monster in buisje plaatsen**  
Plaats het monster in het buisje, draai deze 6 keer rond en laat het 1 min. weken. Verwijder het wattenstaafje en plaats het dopje op het buisje.



**4. Resultaat aflezen**  
Lees het resultaat van de test af.

## COMPLETE TESTKIT



Een testkit bestaat uit:  
20x testcassette  
20x wattenstaaf (swab)  
20x extractiebuisje  
20x druppelaar

2x buffervloeistof à 7ml  
1x werkstation  
1x gebruiksaanwijzing

## BESTELLEN

### Bestel direct:



De Covid19 AG-test is te bestellen via de email of telefoon.

Ook als u meer vragen heeft, neem gerust contact op.

## GEVOELIGHEID

**Table 1: The Coronavirus Ag Rapid Test vs PCR**

Method	Results	PCR		Total Results
		Positive	Negative	
Coronavirus Ag Rapid Test Cassette (Swab)	Positive	59	2	61
	Negative	2	254	256
Total		61	256	317

Relative Sensitivity: 96.72%  
Relative Specificity: 99.22%  
Accuracy: 98.74

Onze adviseurs zijn u graag van dienst met een goed advies en een snelle levering voor een passende prijs.

WWW.SENSORS.NL