

Nederlandse handleiding

SARS-CoV-2 Antigen Sneltest

Lees de gebruiksaanwijzing volledig door voor u de test uitvoert. Voor in vitro diagnostiek en voor zelftesten.

Product

SARS-CoV-2 Antigen Sneltest

- Doe**
Het zelf aangebrachte HIGHTOP-Antigen Sneltest wordt geleverd om het SARS-CoV-2-antigen te detecteren in monsters van de voorste neusgolf van mensen. Het wordt gebruikt om SARS-CoV-2-nucleoproteïne-antigen te detecteren binnen 7 dagen na de verschijning van de symptomen van een thermische coronavirussymptoom. Een positief testresultaat kan worden gebruikt voor grootschalige massabehandeling van voorste neusgolf, maar kan niet worden gebruikt voor het besturen van de diagnose van een coronavirussymptoom. Het monster is klaar om te testen.

- 4. Voorbereiding**
• Doe het wattenstaafje in de extractiebus. Maak de lekstop aan de bovenkant los. Het monster is klaar om te testen.

- 5. Haal de extractiebus uit om het wattenstaafje eruit te persen. Vouw de vloeistof op in de bus.**

- 6. Haal het wattenstaafje eraf en doe het weg in de vuilnisbak.**

- Houd de extractiebus met een dop in de extractiebus.**

- Haal de lekstop aan de bovenkant los. Het monster is klaar om te testen.**

- 7. Doseer de buffer.**

- Een positief testresultaat kan worden gebruikt voor grootschalige massabehandeling van voorste neusgolf, maar kan niet worden gebruikt voor het besturen van de diagnose van een coronavirussymptoom. Het is belangrijk voor zelftoepassing.

- Houd de reagerende fase dat u in de volgende situaties moet stoppen: • als u een afspraak maakt op de testlocatie van de GGD:

- u heeft coronaklachten

- u heeft contact gehad met een besmet persoon

- u bent uitgegaan op een dagje teruggekeerd

- u hebt een oranje gebied

- Als het testresultaat positief is, isoleren uzelf en neem contact op met uw arts of de huisarts. Een negatieve resultaat moet worden bevestigd door een PCR-test.

- Houd er rekening mee dat zelfs als het resultaat negatief is, er geen garantie is dat de infectie wordt uitgesloten, omdat een lage virale lading of mogelijke monsterfouten de volledige resultaten kunnen leiden.

- Levering**

- Test artikel 4, droogmiddel

- Aanzuiglaag met buffer, dop en druppelaarsstaafje

- Wattenstaafje

- Opmerking: De afbeelding is alleen voor referentie.

- Let op het eigen object voor details!

- Het uiterlijk van de aanzuigleiding en de kleur van het deksel kunnen afwijken van het daadwerkelijke product, wat normaal wordt.

- De lengteafwijking van de kop van het wattenstaafje is 0,3 cm en kan normaal worden gedownload zonder de resultaten te beïnvloeden.

- MET DEZE TEST IS GEEN ZEKERMAAT NIET GELEVERD

- Horige/Timer

- Vulnissen/Timer

- Veiligheid:**

1. De test moet worden bewaard bij een temperatuur van 4-30°C en mag niet worden blootgesteld aan direct zonlicht of voorhoede omgevingen. Voor gebruik dient het bij lag temperatuur opgeborgen te worden.

2. Gebruik geen verouderde en beschadigde producten.

- De verwijldatum staat op de buitenverpakking.

3. Geschikt voor medische en 16 jaar en ouder.

- De test moet uit de hand van jongeren worden om het risico te verkleinen dat u per ongeluk bufferplonsingen drinkt of kleine ondervallen.

- Kwaliteit:**

- De testbox moet zo snel mogelijk worden gebruikt nadat hij de aluminiumfoliezaak is gehaald om langdurige blootstelling aan een vochtige omgeving te voorkomen, aangezien dit kan leiden tot mogelijkheid van infectie.

5. Bij kamertemperatuur (15-30°C) en een luchtvochtigheid van minder dan 60% moet de testbalk een horizontale na opengesteld zijn. Als de testbalk niet horizontaal is, moet de R1-PCR-test het aantal antigenen in het monster 7 dagen na het begin van de symptomen afdelen en kan het resultaat negatief zijn.

6. De testbalk moet worden bewaard op de buitenverpakking van de testbox.

7. Na gebruik dient de test in een afsluitbare vuilnisbak bij het huisvuil te worden geplaatst.

8. Aanbeveerde behandelingsrichtlijnen van de artsen en bevoegde medewerkers gelden. Als de luchtvochtigheid hoger is dan 60%, gebruik deze dan onmiddellijk na het openen van de verpakking.

9. Wanneer het wattenstaafje tussen bemonstering en evaluatie in de zak wordt geplaatst, kunnen vals-negatieve resultaten worden verkregen.

10. Zorg ervoor dat de testbalk niet met water wordt beschadigd.

11. Tijdens de test mag u niet roken, eten, drinken, make-up of anderen met condensatie verwijderen.

12. Desinfecteer gemorste monsters of reagenten met een desinfecterend middel.

13. Als het extractiebusje in contact komt met de huid of ogen, dan moet u het gelopen gebrandigd uitspoelen met veel water. Neem contact op met uw huisarts als u last heeft van irritatie.

14. Doe na de test alle componenten in een afsluitbare plastic zak en gooi deze als huisvuil weg.

15. Was de handen grondig na de test.

- Teststroom:**

- Bewaar alle componenten van de testkit 30 minuten voor gebruik op kamertemperatuur (maximaal 30°C) en was uw handen.

- 1. Voorbereiding:**

- Bereid te horende voor of gebruik een timer.

- Draai de dop los en open de extractiebusje met buffer. Meng geen vloeistof.

- Gedownload de wattenstaafje van de aluminiumfoliezaak op de gemarkeerde plek aan en goed het droogdimp weg.

- Verwijder de testbox en plaatse deze op een vaste oppervlakte voor gebruik. Een half uur na opening is de testbox onbruikbaar. Voer de test daarom onmiddellijk uit.

- Pak het wattenstaafje op de steel uit.

- Bren het wattenstaafje ongeveer 2-2,5 cm aan de eerste neusgolf in. De punt van het wattenstaafje moet volledig in de neusholte worden ondergedompeld. Als u weerstand voelt, ga dan diep in de neus.

- Wrijf 5 keer (ongeveer 15 seconden) in een cirkelvormige beweging op de binnenwand van de neus.

- Steek dan hetzelfde wattenstaafje in het tweede

- neusgat en herhaal de bovenstaande handeling.

- 3. Monteren voorbereiding:**

- Dompel het wattenstaafje na de bemonstering onder in de oplossing in de extractiebusje en draai het wattenstaafje 10 keer rond. Laat dit 1 minuut staan.

- Gebruik de extractiebusje om het wattenstaafje eruit te persen. Vouw de vloeistof op in de bus.

- Haal het wattenstaafje eraf en doe het weg in de vuilnisbak.

- Houd de extractiebusje met een dop in de extractiebusje.

- Maak de lekstop aan de bovenkant los. Het monster is klaar om te testen.

- 4. Voorbereiding**

- Doe het extractiebusje in de extractiebusje.

- Haal de lekstop aan de bovenkant los. Het monster is klaar om te testen.

- 5. Haal de extractiebusje uit om het wattenstaafje eruit te persen. Vouw de vloeistof op in de bus.**

- 6. Haal het wattenstaafje eraf en doe het weg in de vuilnisbak.**

- Houd de extractiebusje met een dop in de extractiebusje.**

- 7. Doseer de buffer.**

- Een positief testresultaat kan worden gebruikt voor grootschalige massabehandeling van voorste neusgolf, maar kan niet worden gebruikt voor het besturen van de diagnose van een coronavirussymptoom. Het is belangrijk voor zelftoepassing.

- Als het testresultaat positief is, isoleren uzelf en neem contact op met uw arts of de huisarts. Een negatieve resultaat moet worden bevestigd door een PCR-test.

- Houd er rekening mee dat zelfs als het resultaat negatief is, er geen garantie is dat de infectie wordt uitgesloten, omdat een lage virale lading of mogelijke monsterfouten de volledige resultaten kunnen leiden.

- I. PREPARATION**

4. Haak-effect Er werd geen high-dosis hook-effect waargenomen tot 1.6×10^3 TCID_{50/ml} SARS-CoV-2 met SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test.

- Gevoeligheid: 98,04% (95%CI:93,13%-99,44%)

- Specificiteit: 100% (95%CI:98,74%-100%)

- Betrouwbaarheid: 99,5% (95%CI:98,20%-99,80%)

- Uitleg termen:

- Gevoeligheid: rechts positief/alle positieve

- Specificiteit: rechts negatieve/negatieve

- Betrouwbaarheid: rechts positief/rechts negatief

- Geen effect: rechts negatief

§English

Instruction manual

SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test

Read the instructions for use completely before performing the test.

For the diagnostic and for self-testing use.

Product information

SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test

Purpose

HIGHTOP Antigen Rapid Test for self-application

is used for the detection of SARS-CoV-2 antigens

in samples from the human anterior nasal cavity area. It is used to detect SARS-CoV-2 antigen protein antigen in samples from the nose of asymptomatic suspected of coronavirus infection. Positive test result can be used for early isolation and rapid treatment of suspected cases, but they cannot serve as a basis for a definitive diagnosis of coronavirus infection.

Important for self-application:

In case of a positive test result, please isolate yourself at home and contact your doctor via the Corona hotline. A positive test result must be confirmed by a PCR test. Note that even if the result is negative, infection is not guaranteed to be ruled out. A sampling error or sample

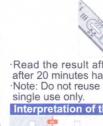
sampling error can result in a wrong result.

Delivery

Test cassette & desiccant

Extraction tubes with buffer, cap and drip cap.

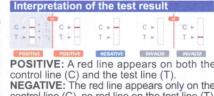
Swab



Read the result after 15 minutes. Results after 24 hours have no meaning.

Note: Do not reuse the test cassette. It is for single use only!

Interpretation of the test result



POSITIVE: A red line appears on both the control line (C) and the test line (T).

Negative: No red line appears on the control line (C), indicating insufficient sample volume, incorrect operation, or expired tests.

INVALID: If no line appears on the control line (C), indicating insufficient sample volume, incorrect operation, or expired tests.

Restrictions of the test procedure

1. The results of this product should not be considered a definitive diagnosis and are for clinical reference only. The judgment should be based on RT-PCR results.

2. If the virus antigen content in the sample is below the detection limit, the test result may be negative.

3. As the disease lasts, the number of antigens in the sample may decrease and the result may be negative. A day later, the results appeared compared to the RT-PCR test.

4. Due to the limitations of testing procedures, negative results cannot rule out the possibility of infection. In the event of a Corona infection, a negative result does not mean that there has been a sampling error, but should be assessed in the context of clinical symptoms and other diagnostic methods.

Quality

The test cassette has a test line (T) and a control line (C) on the surface of the membrane. Neither the test nor control line is visible in the results window before a sample is applied. The control line is used for procedural control and should always be visible. The extraction procedure is properly carried out and the control line (C) confirms sufficient sample volume. After the extraction procedure discharge and correct process technology.

Test principle

The rapid test is based on the GICA principle,

whereby the nitrocellulose membrane is coated with antibodies against the SARS-CoV-2 spike protein antibody 2 and goat anti-mouse IgG antibody, the monoclonal coronavirus (SARS-CoV-2) antibody 1 fixed on a gold conjugated polyclonal antibody and a goat anti-goat IgG antibody.

4. The test cassette can be used as soon as possible after removal from the foil bag to avoid prolonged exposure to moisture, as these could affect the test result.

5. Under normal temperature (15-30°C) and humidity of less than 60%, the test kits must be used within half an hour after opening the packaging.

If the humidity exceeds 60%, use immediately after opening the packaging.

6. Do not freeze the test kits.

7. The test set should be disposed after use in a lockable garbage bag in the household waste bin.

8. The results of the test are valid for 24 hours.

9. False-negative results can occur when the swab is placed in a bag without sampling and evaluation.

10. Do not suck the sample with your mouth.

11. During the test, do not smoke, eat, drink alcohol, apply makeup or put in contact lenses or take them out.

12. Do not spill samples or reagents with a pipette.

13. If the extraction reagent come into contact with the skin or eyes, wash / rinse the affected area with plenty of water. If irritation is found, contact your doctor.

14. After the test, stow all components in a plastic bag, seal and dispose of them in household or residual waste.

15. Wash hands thoroughly after test completion.

Test flow

Bring all components of the test kit 30 minutes before use to room temperature (15-30°C) and wash your hands.

1. Preparation

• Have a watch ready or use a timer.

• Open the extraction tube with buffer

by unscrewing the cap. Do not spill the liquid.

• Open the test cassette and discard the desiccant.

• Remove the test cassette and place it on a flat and clean surface. The test cassette becomes soft after opening.

• Unpack the swab on the stem.

2. Sample in the anterior nasal cavity

The swab tip should be completely

immersed in the nasal cavity. If you feel

resistance, no longer penetrate deeper

to the nasal cavity. Perform gentle

movements on the inner nasal wall (approx.

15 sec.). Then insert the same swab into the second nostril and repeat the above operation.

3. Preparation of the sample

• After sampling, immerse the swab in the solution of the extraction tube and rotate the swab 10 times. Let it work for 1 minute.

• Separate the swab from the extraction tube.

• Remove the swab and put it in the baggie bag.

• Close the extraction tube with the sample with the cap. Unscrew the drip cap at the top. The sample is ready for testing.

4. Evaluation of the sample

Add 2, max. 3 drops of mixed liquid from the extraction tube to the sample well (S) to the test cassette.

5. Evaluation of the results

Bring Sie alle Komponenten des Tests-Kits 30 Minuten vor Beginn des Tests auf Raumtemperatur (15-30 °C) und waschen Sie sich die Hände.

6. Interpretation of the test result

Bringen Sie alle Komponenten des Tests-Kits 30 Minuten vor Beginn des Tests auf Raumtemperatur (15-30 °C) und waschen Sie sich die Hände.

7. What your results mean and what to do with your results

Positive result:

A positive result means it is very likely you have SARS-CoV-2 infection. Please isolate yourself, stay at home, avoid contact with your family as much as possible and receive medical attention as soon as possible or call the Corona hotline. A positive test result must be confirmed by a PCR test.

Negative result:

It is very likely you do not have SARS-CoV-2 infection. Pay attention! A negative result of a self-test is not 100% reliable. So stay careful. You still need to take precautions, especially if you are immunocompetent.

Reliability: 99.5% (95%CI: 98.20%-99.85%)

Explanation of terms:

• Sensitivity: 95.0% (95%CI: 93.13%-99.44%)

• Specificity: 100% (95%CI: 99.5%-100%)

• Reliability: 99.5% (95%CI: 98.20%-99.85%)

Explanation of terms:

• Sensitivity: 95.0% (95%CI: 93.13%-99.44%)

• Specificity: 100% (95%CI: 99.5%-100%)

• Reliability: 99.5% (95%CI: 98.20%-99.85%)

Explanation of terms:

• Sensitivity: 95.0% (95%CI: 93.13%-99.44%)

• Specificity: 100% (95%CI: 99.5%-100%)

• Reliability: 99.5% (95%CI: 98.20%-99.85%)

Explanation of terms:

• Sensitivity: 95.0% (95%CI: 93.13%-99.44%)

• Specificity: 100% (95%CI: 99.5%-100%)

• Reliability: 99.5% (95%CI: 98.20%-99.85%)

Explanation of terms:

• Sensitivity: 95.0% (95%CI: 93.13%-99.44%)

• Specificity: 100% (95%CI: 99.5%-100%)

• Reliability: 99.5% (95%CI: 98.20%-99.85%)

Explanation of terms:

• Sensitivity: 95.0% (95%CI: 93.13%-99.44%)

• Specificity: 100% (95%CI: 99.5%-100%)

• Reliability: 99.5% (95%CI: 98.20%-99.85%)

Explanation of terms:

• Sensitivity: 95.0% (95%CI: 93.13%-99.44%)

• Specificity: 100% (95%CI: 99.5%-100%)

• Reliability: 99.5% (95%CI: 98.20%-99.85%)

Explanation of terms:

• Sensitivity: 95.0% (95%CI: 93.13%-99.44%)

• Specificity: 100% (95%CI: 99.5%-100%)

• Reliability: 99.5% (95%CI: 98.20%-99.85%)

Explanation of terms:

• Sensitivity: 95.0% (95%CI: 93.13%-99.44%)

• Specificity: 100% (95%CI: 99.5%-100%)

• Reliability: 99.5% (95%CI: 98.20%-99.85%)

Explanation of terms:

• Sensitivity: 95.0% (95%CI: 93.13%-99.44%)

• Specificity: 100% (95%CI: 99.5%-100%)

• Reliability: 99.5% (95%CI: 98.20%-99.85%)

Explanation of terms:

• Sensitivity: 95.0% (95%CI: 93.13%-99.44%)

• Specificity: 100% (95%CI: 99.5%-100%)

• Reliability: 99.5% (95%CI: 98.20%-99.85%)

Explanation of terms:

• Sensitivity: 95.0% (95%CI: 93.13%-99.44%)

• Specificity: 100% (95%CI: 99.5%-100%)

• Reliability: 99.5% (95%CI: 98.20%-99.85%)

Explanation of terms:

• Sensitivity: 95.0% (95%CI: 93.13%-99.44%)

• Specificity: 100% (95%CI: 99.5%-100%)

• Reliability: 99.5% (95%CI: 98.20%-99.85%)

Explanation of terms:

• Sensitivity: 95.0% (95%CI: 93.13%-99.44%)

• Specificity: 100% (95%CI: 99.5%-100%)

• Reliability: 99.5% (95%CI: 98.20%-99.85%)

Explanation of terms:

• Sensitivity: 95.0% (95%CI: 93.13%-99.44%)

• Specificity: 100% (95%CI: 99.5%-100%)

• Reliability: 99.5% (95%CI: 98.20%-99.85%)

Explanation of terms:

• Sensitivity: 95.0% (95%CI: 93.13%-99.44%)

• Specificity: 100% (95%CI: 99.5%-100%)

• Reliability: 99.5% (95%CI: 98.20%-99.85%)

Explanation of terms:

• Sensitivity: 95.0% (95%CI: 93.13%-99.44%)

• Specificity: 100% (95%CI: 99.5%-100%)

• Reliability: 99.5% (95%CI: 98.20%-99.85%)

Explanation of terms:

• Sensitivity: 95.0% (95%CI: 93.13%-99.44%)

• Specificity: 100% (95%CI: 99.5%-100%)

• Reliability: 99.5% (95%CI: 98.20%-99.85%)

Explanation of terms:

• Sensitivity: 95.0% (95%CI: 93.13%-99.44%)

• Specificity: 100% (95%CI: 99.5%-100%)

• Reliability: 99.5% (95%CI: 98.20%-99.85%)

Explanation of terms:

• Sensitivity: 95.0% (95%CI: 93.13%-99.44%)

• Specificity: 100% (95%CI: 99.5%-100%)

• Reliability: 99.5% (95%CI: 98.20%-99.85%)

Explanation of terms:

• Sensitivity: 95.0% (95%CI: 93.13%-99.44%)

• Specificity: 100% (95%CI: 99.5%-100%)

• Reliability: 99.5% (95%CI: 98.20%-99.85%)

Explanation of terms:

• Sensitivity: 95.0% (95%CI: 93.13%-99.44%)

• Specificity: 100% (95%CI: 99.5%-100%)

• Reliability: 99.5% (95%CI: 98.20%-99.85%)

Explanation of terms:

• Sensitivity: 95.0% (95%CI: 93.13%-99.44%)

• Specificity: 100% (95%CI: 99.5%-100%)

• Reliability: 99.5% (95%CI: 98.20%-99.85%)

Explanation of terms:

• Sensitivity: 95.0% (95%CI: 93.13%-99.44%)

• Specificity: 100% (95%CI: 99.5%-100%)

• Reliability: 99.5% (95%CI: 98.20%-99.85%)

Explanation of terms:

• Sensitivity: 95.0% (95%CI: 93.13%-99.44%)

• Specificity: 100% (95%CI: 99.5%-100%)

• Reliability: 99.5% (95%CI: 98.20%-99.85%)

Explanation of terms:

• Sensitivity: 95.0% (95%CI: 93.13%-99.44%)

• Specificity: 100% (95%CI: 99.5%-100%)

• Reliability: 99.5% (95%CI: 98.20%-99.85%)

Explanation of terms:

• Sensitivity: 95.0% (95%CI: 93.13%-99.44%)

• Specificity: 100% (95%CI: 99.5%-100%)

• Reliability: 99.5% (95%CI: 98.20%-99.85%)

Explanation of terms:

• Sensitivity: 95.0% (95%CI: 93.13%-99.44%)

• Specificity: 100% (95%CI: 99.5%-100%)

• Reliability: 99.5% (95%CI: 98.20%-99.85%)

Explanation of terms:

• Sensitivity: 95.0% (95%CI: 93.13%-99.44%)

• Specificity: 100% (95%CI: 99.5%-100%)

• Reliability: 99.5% (95%CI: 98.20%-99.85%)

Explanation of terms:

• Sensitivity: 95.0% (95%CI: 93.13%-99.44%)

• Specificity: 100% (95%CI: 99.5%-100%)

• Reliability: 99.5% (95%CI: 98.20%-99.85%)

Explanation of terms:

• Sensitivity: 95.0% (95%CI: 93.13%-99.44%)