

English


COVID-19 Antigen Rapid Test (Colloidal Gold)
anterior nasal - self testing device
Instructions For Use
[PRODUCT NAME]

COVID-19 Antigen Rapid Test (Colloidal Gold) anterior nasal - self testing device

[SPECIFICATIONS AND COMPONENTS]

1 test/kit, 5tests/kit, 10tests/kit, 25tests/kit.

Test cassette, Extraction buffer, Sterile swab, Instructions for use

[INTENDED USE]

This product is used for the in vitro qualitative diagnosis of SARS-CoV-2 antigen in human nasal swab specimens. It is intended for personal use by untrained lay persons as a rapid test method for coronavirus infection. The kit test results are for informational purposes only and are not a substitute for tests performed by healthcare professionals. It is suitable for users 0 years of age and older. Users under 14 years of age should be tested under supervision or with the assistance of an adult. Both symptomatic and asymptomatic individuals can be tested.

[TEST PRINCIPLE]

The COVID-19 Antigen Test (Colloidal Gold) is a qualitative membrane strip based on immunoassay for the detection of the nucleocapsid protein antigen from SARS-CoV-2 in swab specimen. If the sample contains the coronavirus antigen, then the test line (T) and control line (C) will appear and the result will be positive. If the sample does not contain coronavirus antigen or no coronavirus antigen is detected, the test line (T) will not appear, only the control line (C) appears and the result will be negative.

[STORAGE AND SHELF LIFE]

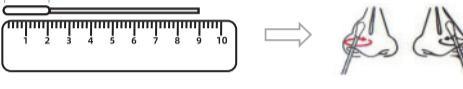
The test is stable for 2 years if all parts are stored in sealed pouches at +2°C to 30°C. The test should be stored in the sealed pouch until use.

[SAMPLE REQUIREMENTS]

Read the entire leaflet before performing the test.

Collection of samples:

1. Please disinfect your hands thoroughly before use!
2. Then open the package containing the sterile swab and take it out.
3. Gently insert the entire soft end of the swab about 2 cm into one nostril.

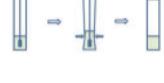


4. Using medium pressure, slowly rub the swab in a circular motion around the inside of your nostril 4 times for a total of 15 seconds.

5. Repeat the same procedure with the same swab in the other nostril.

Sample handling: Mixing the sample with the extraction liquid

1. Open the tube containing the extraction buffer.
2. Dip the soft end of the sampling swab below the liquid level of the sample extraction buffer after sampling.
3. In the solution, rotate the swab and squeeze the side of the tube, repeating this three times. The soft end of the sampling swab should be kept in the solution for at least 15 seconds.
4. Then press the soft end of the swab three times against the inner wall of the tube.
5. Dispose the swab in the waste bag.
6. Close the tube containing the buffer solution with the dropper cap.



Storage of samples:

Drop the sample onto the test cassette as soon as possible, but no later than one hour after the previous process. If you do not perform the test for more than an hour after sampling, the test result will be considered invalid.

[TEST PROCEDURE]

1. The test should be performed at room temperature (15°C - 30°C). Before performing the test, make sure that both the test cartridge and the extraction buffer are at room temperature.
2. Remove the test cassette from the sealed pouch and place the test cassette on a flat surface.
3. Place 2 drops of the sample-containing liquid prepared as described in the previous step into the sample hole (marked with the letter S).
4. Please set a timer to 15 minutes. The result can be read 15 minutes after dropping the sample-containing liquid on the cassette.

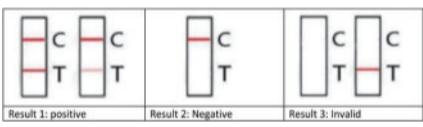
The check line marked C may appear earlier. However, be sure to wait 15 minutes before reading. The results you read before this time are invalid. If no result is available after 20 minutes, it is recommended to repeat the test with a new test cassette.


[INTERPRETATION OF RESULTS]

Positive (+): Two lines appear (at C and T). One line should always appear in the control line area (C) and another line should appear in the test line area (T) (see Result 1).

Negative (-): A colored line appears at the control area (C). No colored line appears in the test line area (T) (see Result 2).

Invalid: The colored line does not appear at the control area (C) (see Result 3). Check the instructions for use and repeat the test with a new kit. If the problem persists, stop using the test kit immediately and contact your local distributor.



A negative result only gives information about your current condition and does not mean that you do not carry the SARS-CoV-2 virus. The result obtained is for information only, SARS-CoV-2 infection can only be completely ruled out by a nucleic acid detection test (eg PCR test).

[DISPOSAL OF THE TEST KIT]

Place the test cassette, sample extraction buffer and used swab in a waste bag and seal the bag. Throw the bag in the bin and re-apply the hand sanitizer.

[RESTRICTIONS]

1. The results of this test are for information only. The infection should be confirmed by a healthcare professional by comparing this test with other laboratory results, clinical symptoms, epidemiological data, and additional clinical data.
2. In the early stages of infection, low virus concentrations may result in a negative test result.
3. Test results depend on the quality of sample collection, processing, transport and storage. Errors can lead to false negative results. If contamination is not avoided during sample processing, a false positive result may be obtained.

[SENSITIVITY AND SPECIFICITY]

| Method | | RT-PCR | | Total Results |
|-----------------------------|---------|----------|----------|---------------|
| COVID-19 Antigen Rapid Test | Results | Positive | Negative | |
| Positive | 98 | 4 | 102 | |
| Negative | 4 | 496 | 500 | |
| Total Result | 102 | 500 | 602 | |

Diagnostic sensitivity: 96.1% (90.26%-98.92%)*

Diagnostic specificity: 99.2% (97.86%-99.92%)*

Overall agreement: 98.7% (97.40%-99.42%)*

* 95% confidence interval.

[CROSS-REACTIONS]

No cross-reactivity was observed including HCoV-229E, HCoV-OC43, HCoV-NL63, MERS-CoV, HCoV-HKU1, Respiratory syncytial virus, Human enterovirus, Human rhinovirus, Human metapneumovirus, Mycoplasma pneumoniae, Parainfluenza, Adenovirus, Influenza B virus (Victoria line), H1N1 (2009) influenza virus, Influenza A virus H3N2, Avian influenza virus H7N9, Influenza B virus (Yamagata series), Neisseria meningitidis, Seasonal influenza A H1N1, Streptococcus pneumoniae, Staphylococcus aureus

[INTERFERING SUBSTANCES]

The test cassettes were tested for possible cross-reactions with the following chemicals and drugs. No cross-reactivity was observed including Aspirin, Ascorbic Acid, Ibuprofen, Bilirubin and Chloram-phenicol.

[PRECAUTIONS]

1. This kit is intended for in vitro diagnostic use only. Please read these instructions carefully before testing.
2. Use only the sample swab and extraction buffer provided in the package and do not substitute components from other kits for the specimen extract provided in this kit.
3. Strictly follow the instructions when performing the test.
4. Positive and negative predictive values are highly dependent on prevalence. When disease prevalence is low and SARS-CoV-2 is not or only minimally active, positive test results are more likely to represent a false positive result. When disease prevalence is high, false negative results are more likely.
5. Compared to a SARS-CoV-2 RT-PCR test, this test is less sensitive when used to detect patient samples within the first five days of symptom onset.
6. Waste and excess samples generated during the test may be disposed of with household waste.
7. The extraction buffer is not suitable for consumption.

[EFFECTIVE DATE AND VERSION]

Effective Date: 30.12.2021

Version: 0

Note: Please refer to the table below to identify various symbols.

| | | | |
|--|-----------------------------|--|-----------------------|
| | Read the instruction Manual | | Self-test |
| | Shelf life until | | Tests per kit |
| | Lot | | In vitro diagnostics |
| | Catalogue number | | Attention |
| | Manufacturer | | Date of Production |
| | Representative in the EU | | Temperature limit |
| | Do not reuse | | CE Directive 98/79/EC |

Joinstar Biomedical Technology Co.,Ltd.

Address: 10th Floor, Administration Building, NO.519, XingGuo RD., Yuhang Economic and Technological Development Zone, Hangzhou, Zhejiang, China, 311188

E-mail: market@joinstar.cn

Tel: 0086-571-89023160

Fax: 0086-571-89028135

Lotus NL B.V.

Adresse: Koningin Julianaplein 10, 1e Verd, 2595AA, The Hague, Netherlands.

E-mail: peter@lotusnl.com

Tel: +31644168999

Joinstar Biomedical Technology Co.,Ltd.

Address: Koningin Julianaplein 10, 1e Verd, 2595AA, Den Haag, Nederland.

E-mail: peter@lotusnl.com

Tel: +31644168999

Joinstar Biomedical Technology Co.,Ltd.

Address: Koningin Julianaplein 10, 1e Verd, 2595AA, La Haye, Pays-Bas.

E-mail: peter@lotusnl.com

Tel: +31644168999

Joinstar Biomedical Technology Co.,Ltd.

Address: 10e étage, bâtiment administratif, NO.519, XingGuo RD., zone de développement économique et technologique de Yuhang, Hangzhou, Zhejiang, Chine, 311188

Courriel : market@joinstar.cn

Tél. : 0086-571-89023160

Télécopieur : 0086-571-89028135

Joinstar Biomedical Technology Co.,Ltd.

Address: Koningin Julianaplein 10, 1e Verd, 2595AA, La Haye, Pays-Bas.

E-mail: peter@lotusnl.com

Tel: +31644168999

Joinstar Biomedical Technology Co.,Ltd.

Address: Koningin Julianaplein 10, 1e Verd, 2595AA, La Haye, Pays-Bas.

E-mail: peter@lotusnl.com

Tel: +31644168999

[DEUTSCH]
[FRANÇAIS]
[CE 1011 IVD]
[COVID-19 Antigen Schnelltest (Colloidal Gold)]
[vorderer Nasenabstrich/ anterior nasal - Selbsttest]
[Gebrauchsanweisung]
[PRODUKTNAMEN]

COVID-19-Antigen-Schnelltest (Colloidal Gold)

vorderer Nasenabstrich/ anterior nasal - Selbsttest

[PACKUNGSSPEZIFIKATIONEN]

1 Test/Kit, 5 Tests/Kit, 10 Tests/Kit, 25 Tests/Kit.

Testkassette, Extraktionspuffer, steriler Tupfer, Gebrauchsanweisung

[ZUSAMMENFASSUNG]

Dieses Produkt wird für die qualitativen In-vitro-Diagnostik von SARS-CoV-2-Antigen in menschlichen Nasenabstrichproben verwendet. Es ist für den persönlichen Gebrauch durch ungeübte Laien als Schnelltestmethode für Coronavirusinfektionen bestimmt. Die Testergebnisse des Kits dienen nur zur Informationszwecken und sind kein Ersatz für medizinischen Fachpersonen durchgeführte Tests. Es ist für Benutzer ab 0 Jahren geeignet. Benutzer unter 14 Jahren sollten unter Aufsicht oder mithilfe eines Erwachsenen getestet werden. Es können sowohl symptomatische als auch asymptomatische Personen getestet werden.

[TESTPRINZIPI]

Der COVID-19-Antigentest (kolloidales Gold) ist ein qualitativer Immunoassay auf Membranstreifenbasis zum Nachweis von SARS-CoV-2-Nukleokapsid-Protein-Antigenen in einer Abstrichprobe. Wenn die Probe das Coronavirus-Antigen enthält, erscheinen sowohl die Testlinie (T) als auch die Kontrolllinie (C) und das Ergebnis ist positiv. Enthält die Probe kein Coronavirus-Antigen oder wird kein Coronavirus-Antigen nachgewiesen, erscheint die Testlinie (T) nicht, sondern nur die Kontrolllinie (C) und das Ergebnis ist negativ.

[LAGERUNG UND HALTBARKEIT]

Der Test ist 2 Jahre lang stabil, wenn alle Teile in versiegelten Beuteln bei +2°C bis 30°C gelagert werden. Der Test muss bis zur Verwendung im versiegelten Beutel aufbewahrt werden.

[IAGERUNG UND HALTBARKEIT]

Der Test ist 2 Jahre lang stabil, wenn alle Teile in versiegelten Beuteln bei +2°C bis 30°C gelagert werden. Der Test muss bis zur Verwendung im versiegelten Beutel aufbewahrt werden.

[PROBENANFORDERUNGEN]

Lesen Sie die gesamte Packungsbeilage, bevor Sie den Test durchführen.

[Probenentnahme]:

1. Bitte desinfizieren Sie Ihre Hände vor dem Gebrauch!

2. Öffnen Sie dann die Verpackung mit dem sterilen Tupfer und nehmen Sie ihn heraus.

3. Führen Sie das ganze weiche Ende des Tupfers vorsichtig etwa 2 cm in ein Nasenloch ein.

4. Reiben Sie den Tupfer mit mittlerem Druck langsam

Italiano


**COVID-19 Antigen Rapid Test (oro colloidale)
anteriore nasale - autotest
Istruzioni per l'uso**
[NOME DEL PRODOTTO]

COVID-19 Antigen Rapid Test (oro colloidale) anteriore nasale - autotest

[SPECIFICHE E COMPONENTI]

1 test/kit, Stests/kit, 10tests/kit, 25tests/kit.

Cassetta di test, Tamponi di estrazione, Tamponi sterili, Istruzioni per l'uso

[USO CONSIGLIATO]

Questo prodotto è utilizzato per la diagnosi qualitativa in vitro dell'antigene SARS-CoV-2 in campioni di tamponi nasale umano. È destinato all'uso personale da parte di profuni non addrezzati come metodo di test rapido per l'infezione da coronavirus. I risultati del test del kit sono solo a scopo informativo e non sostituiscono i test eseguiti dai professionisti sanitari. È adatto a utenti di età pari o superiore a 0 anni. Gli utenti di età inferiore ai 14 anni devono essere testati sotto supervisione o con l'assistenza di un adulto. Possono essere testati sia individui sintomatici che assintomatici.

[PRINCIPIO DEL TEST]

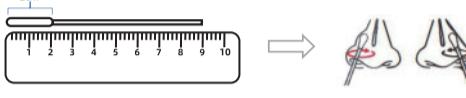
Il test dell'antigene COVID-19 (oro colloidale) è una striscia qualitativa su membrana basata sul test immunologico per la rilevazione dell'antigene della proteina del nucleocapside della SARS-CoV-2 in campioni di tamponi. Se il campione contiene l'antigene del coronavirus, appariranno sia la linea del test (T) che quella di controllo (C) e il risultato sarà positivo. Se il campione non contiene l'antigene del coronavirus o non viene rilevato alcun antigene del coronavirus, la linea del test (T) non apparirà, apparirà solo la linea di controllo (C) e il risultato sarà negativo.

[CONSERVAZIONE E DURATA DI CONSERVAZIONE]

Il test è stabile per 2 anni se tutte le parti sono conservate in sacchetti sigillati a +2°C a 30°C. Il test dovrebbe essere conservato nella busta sigillata fino all'uso.

[REQUISITI DEL CAMPIONE]**Leggere l'intero opuscolo prima di eseguire il test.****Raccolto dei campioni:**

- Si prega di disinfettare accuratamente le mani prima dell'uso!
- Quindi aprire la confezione contenente il tampono sterile ed estrarlo.
- Inserire delicatamente l'intera estremità morbida del tampono per circa 2 cm in una narice.

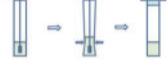


4. Usando una pressione media, strofinare lentamente il tampono con un movimento circolare intorno all'interno della narice 4 volte per un totale di 15 secondi.

5. Ripetere la stessa procedura con lo stesso tampono nell'altra narice.

Manipolazione del campione: Miscelazione del campione con il liquido di estrazione:

- Aprire la provetta contenente il tampono di estrazione.
- Immergere l'estremità morbida del tampono di campionamento sotto il livello del liquido del tampono di estrazione del campione dopo il campionamento.
- Nella soluzione, ruotare il tampono e spremere il lato della provetta, ripetendo questa operazione per tre volte. L'estremità morbida del tampono di campionamento deve essere tenuta nella soluzione per almeno 15 secondi.
- Poi premi l'estremità morbida del tampono tre volte contro la parete interna della provetta.
- Smaltire il tampono nel sacchetto dei rifiuti.
- Chiudere la provetta contenente la soluzione tamponi con il tappo contagiocce.

**Conservazione dei campioni:**

Depositarlo il campione sulla cassetta del test il prima possibile, ma non più tardi di un'ora dopo il processo precedente. Se non si esegue il test per più di un'ora dopo il campionamento, il risultato del test sarà considerato non valido.

[PROCEDURA DI PROVA]

- Il test dovrebbe essere eseguito a temperatura ambiente (15°C - 30°C). Primo di eseguire il test, assicurarsi che sia la cartuccia del test che il tampono di estrazione siano a temperatura ambiente.
- Rimuovere la cassetta del test dalla busta sigillata e posizionarla la cassetta del test su una superficie piana.
- Mettere 2 gocce del liquido contenente il campione preparato come descritto nel passaggio precedente nel foro del campione (contrassegnato dalla lettera S).

4. Impostare un timer su 15 minuti. Il risultato può essere letto 15 minuti dopo aver fatto cadere il liquido contenente il campione sullo cassetta.

La linea di controllo contrassegnata dalla lettera C può apparire prima. Tuttavia, assicurarsi di attendere 15 minuti prima di leggere. I risultati letti prima di questo tempo non sono validi. Se nessun risultato è disponibile dopo 20 minuti, si raccomanda di ripetere il test con una nuova cassetta.

**[INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI]**

Positivo (+): Appaiono due linee (en C e T). Una linea dovrebbe sempre apparire nell'area della linea di controllo (C) e un'altra linea dovrebbe apparire nell'area della linea di test (T) (vedi risultato 1).

Negativo (-): Una linea colorata appare nell'area di controllo (C). Nessuna linea colorata appare nell'area della linea di test (T) (vedi risultato 2).

Non valido: La linea colorata non appare nell'area di controllo (C) (vedi risultato 3). Controllare le istruzioni per l'uso e ripetere il test con un nuovo kit. Se il problema persiste, interrompere immediatamente l'uso del kit di test e contattare il distributore locale.



Un risultato negativo fornisce solo informazioni sulla vostra condizione attuale e non significa che non state portatori del virus SARS-CoV-2. Il risultato ottenuto è solo a titolo informativo, l'infezione da SARS-CoV-2 può essere completamente esclusa solo con un test di rilevazione dell'acido nucleico (ad esempio il test PCR).

[SMALTIMENTO DEL KIT DI TEST]

Mettere la cassetta del test, il tampono di estrazione del campione e il tampono usato in un sacchetto dei rifiuti e sigillare il sacchetto. Gettare il sacchetto nel cestino e ricapillare il disinfettante per le mani.

[RESTRIZIONI]

- I risultati di questo test sono solo a titolo informativo. L'infezione dovrebbe essere confermata da un operatore sanitario confrontando questo test con altri risultati di laboratorio, sintomi clinici, dati epidemiologici e dati clinici aggiuntivi.
- Nelle prime fasi dell'infezione, basse concentrazioni di virus possono risultare in un risultato negativo del test.
- I risultati del test dipendono dalla qualità della raccolta, del trattamento, del trasporto e della conservazione del campione. Gli errori possono portare a risultati falsi negativi. Se non si evita la contaminazione durante il trattamento del campione, si può ottenere un risultato falso positivo.

[SENSIBILITÀ E SPECIFICITÀ]

| Metodo | RT-PCR | | Risultati totali |
|------------------------------------|-----------|----------|------------------|
| Test rapido dell'antigene COVID-19 | Risultati | Positivo | Negativo |
| Positivo | 98 | 4 | 102 |
| Negativo | 4 | 496 | 500 |
| Risultati totali | 102 | | 602 |

Sensibilità diagnostica: 96,1% (90,26%-98,92%)*

Specificità diagnostica: 99,2% (97,86%-99,92%)*

Accordo complessivo: 98,7% (97,40%-99,42%)*

* Intervallo di confidenza del 95%.

[REAZIONI INCROCIATE]

Non è stato osservato alcuna cross-reactività tra cui HCoV-229E, HCoV-OC43, HCoV-NL63, MERS-CoV, HCoV-HKU1, virus respiratorio sincinale, enterovirus umano, rinovirus umano, metapneumovirus umano, Mycoplasma pneumoniae, Parainfluenza, Adenovirus, Virus dell'influenza B (linea Victoria), Virus della grippe H1N1 (2009), virus dell'influenza A H3N2, virus dell'influenza avaria H7N9, virus dell'influenza B (serie Yamagata), Neisseria meningitidis, Grippe stagionale A H1N1, Streptococcus pneumoniae, Staphylococcus aureus.

[SOSTANZE INTERFERENTI]

Le cassette di test sono state testate per possibili reazioni incrociate con le seguenti sostanze chimiche e farmaci. Non è stata osservata alcuna reattività incrociata con Aspirina, Acido ascorbico, Ibuprofene, Bilirubina e Cloramfenicol.

[PRECAUZIONI]

- Questo kit è destinato esclusivamente all'uso diagnostico in vitro. Si prega di leggere attentamente queste istruzioni prima di eseguire il test.
- Utilizzare solo il tampono campione e il tampono di estrazione forniti nella confezione e non sostituire i componenti di altri kit con l'estremo campione fornito in questo kit.
- Seguire scrupolosamente le istruzioni durante l'esecuzione del test.
- Gli valori predittivi positivi e negativi dipendono fortemente dalla prevalenza. Quando la prevalenza della malattia è bassa e la SARS-CoV-2 non è attiva o lo è solo in minima parte, è più probabile che i risultati positivi del test rappresentino un falso positivo. Quando la prevalenza della malattia è alta, i risultati falsi negativi sono più probabili.
- Rispetto al test RT-PCR per la SARS-CoV-2, questo test è meno sensibile quando viene utilizzato per rilevare i campioni dei pazienti entro i primi cinque giorni dall'inizio dei sintomi.
- I rifiuti e i campioni in eccesso generati durante il test possono essere smoltiti con i rifiuti domestici.
- Il tampono di estrazione non è adatto al consumo.

[DATA DI ENTRATA IN VIGORE E VERSIONE]

Data di entrata in vigore: 30.12.2021

Versione: 0

Nota: Si prega di fare riferimento alla tabella sottostante per identificare i vari simboli.

| | | | |
|--|------------------------------------|--|------------------------|
| | Leggere il manuale di istruzioni | | Autotest |
| | Durata di conservazione fino a | | Test per kit |
| | Lotto | | Diagnosi in vitro |
| | Numero di catalogo | | Attenzione |
| | Produttore | | Data di produzione |
| | Rappresentante nell'Unione Europea | | Limite di temperatura |
| | Non utilizzare | | CE/ direttiva 98/79/CE |

Joinstar Biomedical Technology Co.,Ltd.

Indirizzo: 10th Floor, Administration Building, NO.519,XingGuo RD.,Yuhang Economic and Technological Development Zone,Hangzhou, Zhejiang, China, 311188

E-mail: market@joinstar.cn

Tel: 0086-571-89023160

Fax: 0086-571-89028135

Lotus NL B.V.

Indirizzo: Koninklijk Julianaplein 10, 1e Verd, 2595AA, L'Aia, Paesi Bassi.

E-mail: peter@lotusnl.com

Tel: +31644168999

EC REP


Español
**Prueba rápida del antígeno COVID-19 (oro coloidal)
nasal anterior - autotest
Instrucciones de uso**
[NOMBRE DEL PRODUCTO]

Prueba rápida del antígeno COVID-19 (oro coloidal) nasal anterior - autotest

[ESPECIFICACIONES Y COMPONENTES]

1 prueba/kit, Spruebas/kit, 10pruebas/kit, 25pruebas/kit.

Casette de prueba, Tampon de extracción, Hisop estéril, Instrucciones de uso.

[USO RECOMENDADO]

Este producto se utiliza para el diagnóstico cualitativo in vitro del antígeno del SARS-CoV-2 en muestras de hisopos nasales humanos. Está destinado a uso personal por parte de personas no formadas como método de prueba rápida para la infección por coronavirus. Los resultados de la prueba del kit son sólo para fines informativos y no sustituyen a los resultados realizados por profesionales de la salud. Es adecuado para usuarios de 0 años o más. Los usuarios menores de 14 años deben hacerse la prueba bajo supervisión o con la ayuda de un adulto. Se pueden realizar pruebas tanto a personas sintomáticas como asintomáticas.

[PRINCIPIO DE PRUEBA]

La prueba de antígeno COVID-19 (oro coloidal) es una tira de membrana cualitativa basada en un inmunoensayo para la detección del antígeno de la proteína del nucleocapside del SARS-CoV-2 en una muestra de hisopo. Si la muestra contiene el antígeno del coronavirus, aparecerán tanto la línea de prueba (T) como la línea de control (C) y el resultado será positivo. Si la muestra no contiene antígeno del coronavirus o no viene detectado ningún antígeno del coronavirus, no aparecerá la línea de prueba (T), sólo aparecerá la línea de control (C) y el resultado será negativo.

[ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL]

La prueba es estable durante 2 años si todas las partes se almacenan en bolsas selladas a una temperatura de +2°C a 30°C. La prueba debe almacenarse en la bolsa sellada hasta su uso.

[REQUISITOS DE LA MUESTRA]

Ler todo el prospecto antes de realizar la prueba.

Recogida de muestras:

1. Por favor, desinfecte bien las manos antes de usar.
2. A continuación, abra el paquete que contiene el hisopo estéril y sáquelo.
3. Introduzca suavemente todo el extremo blando de la torunda unos 2 cm en una fosa nasal.



4. Con una presión media, frote lentamente el hisopo con un movimiento circular alrededor del interior de la fosa nasal 4 veces durante un total de 15 segundos.

5. Repita el mismo procedimiento con el mismo hisopo en la otra fosa nasal.

Manipulación de la muestra: Mezcla de la muestra con el líquido de extracción:

1. Abra el tubo que contiene el tampon de extracción.
2. Sumergir el extremo blando del hisopo de muestra por debajo del nivel de líquido del tampon de extracción de la muestra después del muestra.
3. En la solución, gire el hisopo