

Швидкий тест для виявлення антигенів Sienna COVID-19 Antigen Rapid TestCassette

Швидкий тест для виявлення антигенів Sienna COVID-19 Antigen Rapid TestCassette є хроматографічним імунологічним аналізом для якісного виявлення антигенів SARS-CoV-2 у мазку з носоглотки людини, і є допоміжним засобом для виявлення захворювання. Незалежно від результату тесту, при перших симптомах захворювання рекомендуємо звернутися до сімейного лікаря. Самолікування вкрай небезпечно !!!

Загальні відомості

- Нові коронавіруси належать до групи β -коронавірусів. COVID-19 – це гостре респіраторне інфекційне захворювання, до якого загалом сприйнятлива людина.
- Основні прояви включають підвищення температури, втому і сухий кашель.

Принцип дії

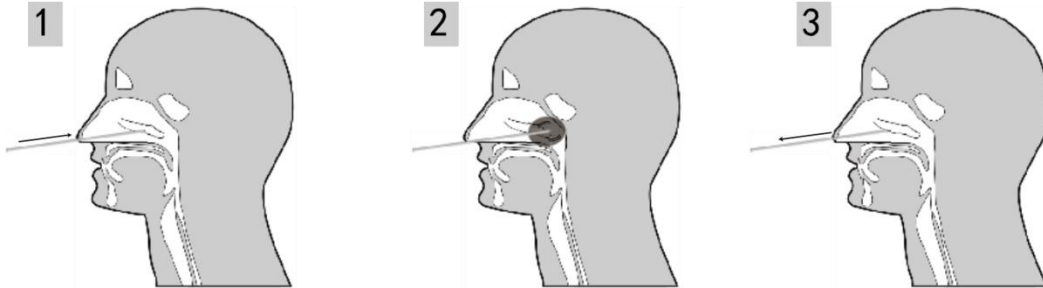
- Швидкий тест на виявлення антигенів COVID-19 (мазок із носоглотки) – це якісний імунологічний мембранний тест для виявлення антигенів SARS-CoV-2 у мазку з носоглотки людини.
- Під час тестування зразок вступає в реакцію з частинками, вкритими антитілами до SARS-CoV-2, у тест-системі. Після чого суміш мігрує вгору і реагує з антитілами до SARS-CoV-2 у зоні тестової лінії. Якщо зразок містить антигени SARS-CoV-2, у зоні тестової лінії утворюється забарвлена лінія внаслідок реакції.
- Якщо зразок не містить антигени SARS-CoV-2, у зоні тестової лінії не утворюватиметься забарвлена лінія, що вказує на негативний результат.

Матеріали, які поставляються в комплекті з тестом

- Тест-касети
- Інструкція з використання
- Екстракційний буфер
- Екстракційні пробірки та наконечники
- Робоча станція

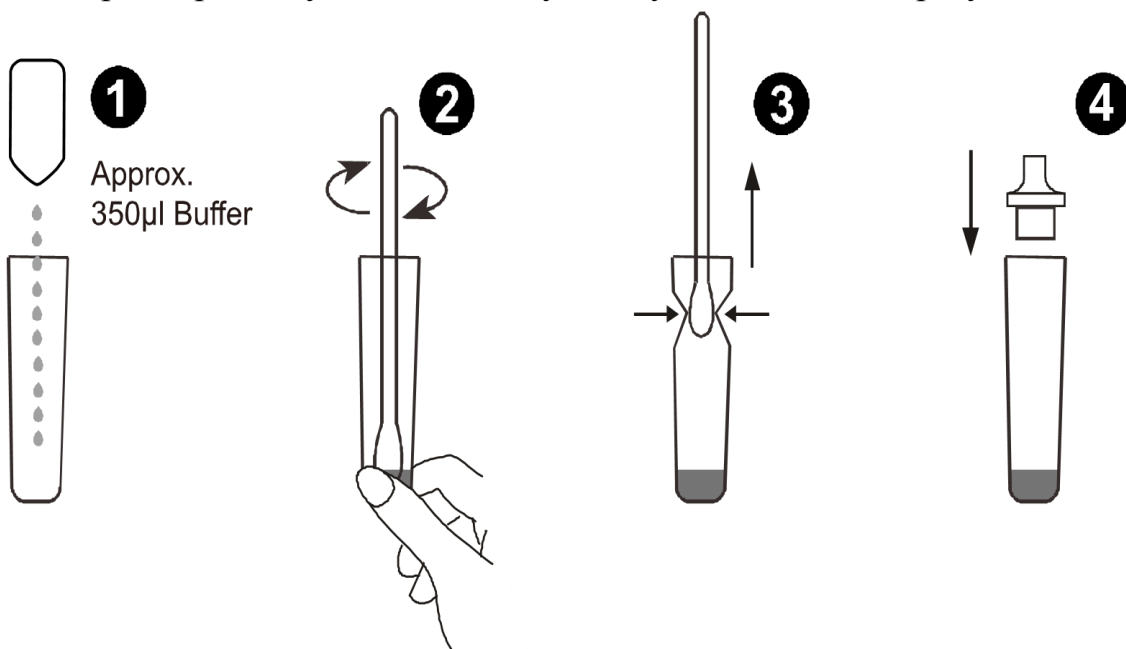
Взяття зразка:

1. Вставте стерильний тампон у ніздрю пацієнта до поверхні задньої стінки носоглотки.
2. Візьміть мазок, обтираючи тампоном поверхню задньої стінки носоглотки.
3. Витягніть стерильний тампон з носової порожнини.



Підготовка зразка

1. Надійно закріпіть екстракційну пробірку з розчином.
2. Помістіть тампон зі зразком в екстракційну пробірку. Обертайте тампон приблизно 10 секунд, натискаючи голівкою тампона на внутрішню стінку пробірки, забезпечуючи проникнення антигену в мазок.
3. Вийміть тампон, натискаючи голівкою тампону на внутрішню стінку екстракційної пробірки, віджимаючи якомога більше рідини з тампону. Знищіть тампон згідно з протоколом утилізації біонебезпечних відходів.
4. Встановіть ковпачок-крапельницю на екстракційну пробірку.
5. Видавіть 2 краплі розчину на тест-касету в зону "S" та чекайте результат.

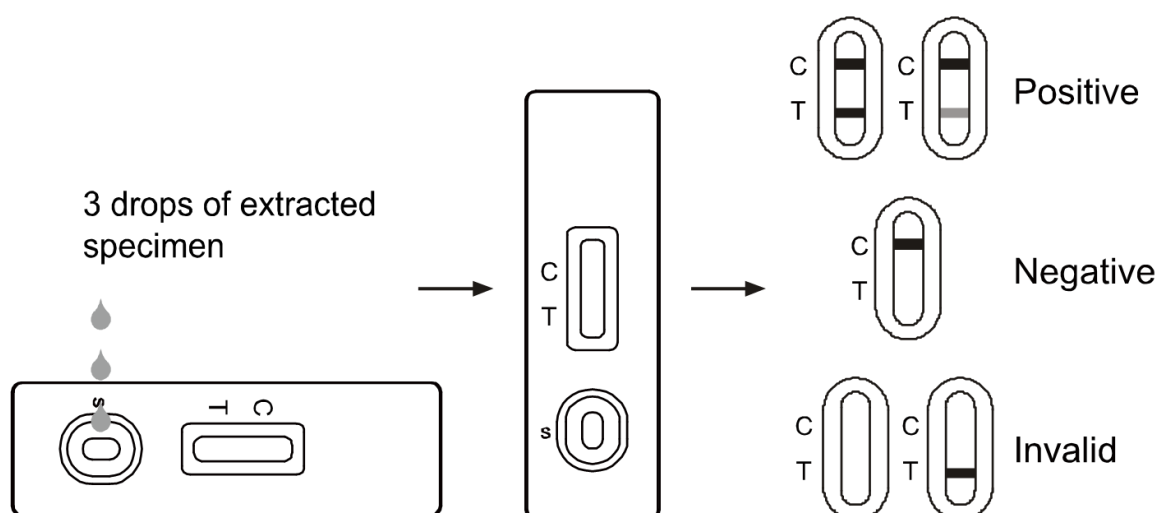


Інтерпретація результатів:

ПОЗИТИВНИЙ РЕЗУЛЬТАТ: * З'являються дві чіткі забарвлені лінії. Одна забарвлена лінія повинна бути в зоні контрольної лінії (С), а інша забарвлена лінія має бути в зоні тестової лінії (Т). Позитивний результат вказує на виявлення в зразку антигенів SARS-COV-2.

НЕГАТИВНИЙ РЕЗУЛЬТАТ: У зоні контрольної лінії (С) з'являється одна забарвлена лінія. У зоні тестової лінії (Т) не з'являється жодної забарвленої лінії.

НЕДІЙСНИЙ РЕЗУЛЬТАТ: Контрольна лінія не з'являється. Недостатній об'єм зразка або неправильно проведена процедура тестування є найбільш імовірними причинами такого результату. Ще раз перегляньте порядок проведення тестування і повторіть процедуру з новим тестом. Якщо проблема не зникне, негайно припиніть використання тест-набору та зверніться до сімейного лікаря.



*ПРИМІТКА. Інтенсивність забарвлення в зонах тестової лінії (Т) змінюватиметься залежно від концентрації антигену SARS-COV-2, присутнього в зразку. Тому будь-який відтінок забарвлення в зоні тестової лінії (Т) слід вважати позитивним.

БАЖАЄМО ЗДОРОВ'Я !!!