



Імунохроматографічний аналіз  
на тест-смузках, 7 штук в упаковці

Тест лише для  
носової порожнини

## Ваш покроковий посібник для самостійного проведення аналізу на COVID-19 із тест-набором виробництва Getein Biotech

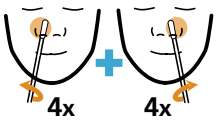
### Попередження

Не беріть компоненти з інших тест-наборів, щоб замінити якісь частини цього набору або доповнити його.

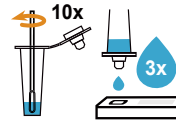
**Уважно прочитайте увесь цей посібник перед початком аналізу.**

Цей тест може відрізнятися від інших тестів, які ви використовували раніше.

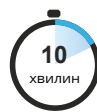
### Тест лише для носової порожнини



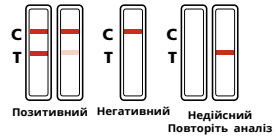
1. Відберіть мазок з  
обох ніздрів



2. Обробіть зразок



3. Зачекайте



4. Результати

Ця інструкція є покроковим посібником щодо проведення ІФА-тесту Дна COVID-19 із тест-набором виробництва Getein Biotech собі або іншій людині. Додаткові інструкції щодо того, коли слід проводити тест або повідомляти про результати, може надати ваш постачальник тестів.

Щоб отримати доступ до версій цієї інструкції альтернативною мовою або в іншому форматі, перейдіть за посиланням: [gov.uk/covid19-self-test-help](https://gov.uk/covid19-self-test-help)

Ці інструкції стосуються Getein Biotech One Step Test for SARS-CoV-2 Antigen (одноетапного тесту виробництва Getein Biotech на виявлення антигену до SARS-CoV-2) (з колоїдним золотом) для самостійного проведення аналізу, код продукту: CG206157.

# Що вам потрібно робити

## Ваш покроковий посібник

Прочитайте інструкції та виконайте кроки в належній послідовності.

## Чому варто проводити тест самостійно

Цей набір для проведення самостійного аналізу на COVID-19 призначений для тестування мазка з носа, щоб перевірити, чи є у вас вірус і чи є ви джерелом інфекції, навіть якщо у вас немає симптомів.

## Зміст цього буклету

Що вам потрібно робити	2
Настанови та запобіжні заходи	3
Інформація про тест	4
Підготовка зони для проведення тесту	5
Перевірка вмісту набору	6
Підготовка до проведення тесту	7
Проведення тесту для іншої особи	9
Відбір зразка-мазка	10
Обробка зразка-мазка	11
Визначення результатів	13

# Настанови та запобіжні заходи

- Не використовуйте будь-який компонент тест-набору, якщо упаковка пошкоджена, має зламану пломбу або якщо компонент виглядає ушкодженим.
- Не змішуйте компоненти з різних тест-наборів. Використовуйте лише компоненти, які входять до цього набору, оскільки рідина з тесту одного типу не працюватиме з іншим типом тесту.
- Усі компоненти тест-набору призначені лише для одноразового використання, за винятком тримача пробірки для екстракції. Не використовуйте повторно будь-які компоненти, крім тримача пробірки.
- Ці набори призначені лише для застосування в медицині.
- Зберігати в недоступному для дітей місці. Набір для аналізу містить дрібні частини, які можуть спричинити небезпеку удушення.
- Якщо у вас є одна або кілька прикрас у носі, вийміть їх перед відбором мазку.
- Не застосовуйте надмірну силу або тиск та не згинайте тампон під час відбору зразків-мазків, оскільки ви можете таким чином зламати тампон.
- Якщо під час відбору мазка у вас почнеться носова кровотеча, припиніть відбір мазка. Якщо на тампоні наявна кров, його не можна використовувати для аналізу. Зачекайте 24 години, перш ніж проводити новий тест.
- Не допускайте контакту тест-касети з будь-якими побутовими мийними засобами, оскільки це може спотворити результати тесту.
- Очистіть пластикову пробірку від розлитих матеріалів паперовими рушниками та побутовим засобом для дезінфекції.
- Аналіз може бути непридатним для людей, які перенесли операцію на обличчі чи голові протягом останніх 6 місяців, або для тих, хто схильний до носових кровотеч.
- Якщо у вас є проблеми з моторикою рук або зором, можливо, вам знадобиться допомога іншої особи для взяття мазка та проведення тесту.

# Інформація про тест

## Цей тест придатний для:



### **Дорослих віком щонайменше 18 років**

Самостійне проведення тесту з допомогою в разі потреби.



### **Підлітків віком від 12 до 17 років**

Самостійне проведення тесту під наглядом дорослого (та з допомогою в разі потреби).



### **Дітей**

Тест для дітей віком 11 років і молодших має проводити дорослий.

## Зберігання та поводження

- Зберігайте тест-набір за звичайної кімнатної температури або в сухому прохолодному місці (від 4 °C до 30 °C).
- Не залишайте його під прямими сонячними променями та не зберігайте в морозильній камері.
- Набір слід використовувати за кімнатної температури (від 15 °C до 30 °C). Якщо набір зберігався за температури нижче 15 °C, залиште його за звичайної кімнатної температури на 30 хвилин перед використанням.

## Якщо у вас з'явилися нові симптоми COVID-19

Для отримання найновіших рекомендацій відвідайте вебсайт: [nhs.uk/coronavirus](https://nhs.uk/coronavirus).

### **Увага!**



### **Якщо ви хвилюєтеся стосовно своїх симптомів**

або ваші симптоми погіршуються, зверніться до лікаря загальної практики, відвідайте онлайн-службу Національної служби охорони здоров'я **NHS 111** за адресою **111.nhs.uk** або зателефонуйте за номером **111**, щоб поговорити з кимось напряму.

Для отримання екстреної медичної допомоги негайно зателефонуйте **999**.

# Підготовка зони для проведення тесту

**Вам знадобляться:** таймер, наприклад наручний годинник, настінний годинник або мобільний пристрій, серветки, засіб для очищення поверхонь, засіб для дезінфекції рук або мило та тепла вода.



- 1** Уважно прочитайте цю інструкцію; якщо вам знадобиться додаткова допомога, перейдіть за посиланням: [gov.uk/covid19-self-test-help](https://gov.uk/covid19-self-test-help)



- 2** Безпосередньо перед початком тесту приберіть, очистіть і висушіть пласку поверхню, щоб розмістити на ній тест-набір.



- 3** Ретельно вимийте руки протягом 20 секунд теплою водою з милом або скористайтеся засобом для дезінфекції рук.

Якщо ви виконуєте більш ніж один тест, очищуйте поверхню та повторно мийте руки перед кожним тестом.

# Перевірка вмісту набору

## Увага!

Не беріть компоненти з інших тест-наборів, щоб замінити якісь частини цього набору або доповнити його.

## Ваш тест-набір має містити такі компоненти:

1x

Коробка з отвором тримача пробірки для екстракції



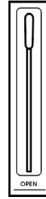
7x

Пакети з компонентами набору



7x

Стерильні тампони



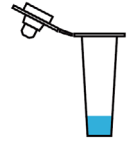
7x

Картка для аналізу антигену SARS-CoV-2 у касеті в герметичному пакеті



7x

Пробірка для екстракції з розчином для екстракції зразка та наконечником



## Увага!

Перед початком аналізу перевірте термін придатності на коробці тест-набору та герметичному пакеті (EXP). Не використовуйте тест-набір після закінчення його терміну придатності.

# Підготовка до проведення тесту

## Важливо!

Не використовуйте виріб для тесту після закінчення його терміну придатності.



- 4 Вийміть тест-касету з герметичного пакета та покладіть її на очищену рівну поверхню.

Після розкриття розпочніть виконання тесту впродовж 60 хвилин.



- 5 Тримавши пробірку для екстракції якомога далі від обличчя, обережно зніміть захисну плівку з пробірки для екстракції, щоб уникнути розливання рідини.

## Увага!

Не намагайтеся зірвати плівку зубами.

Уникайте потрапляння буферного розчину на шкіру. Якщо буферний розчин потрапив на шкіру або в очі, ретельно промийте вражену ділянку водою та зверніться до лікаря, якщо виникне подразнення.



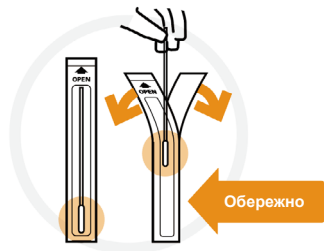
- 6 Помістіть пробірку для екстракції з буфером в отвір тримача пробірки в коробці.



- 7** **Обережно прочистіть ніс** серветкою, щоб надлишок слизу не зіпсував тест. Викиньте серветку в смітник. Якщо ви проводите аналіз дитині або недієздатній особі, допоможіть їй прочистити ніс у разі необхідності.



- 8** **Ретельно вимийте руки** протягом 20 секунд теплою водою з милом або засобом для дезінфекції рук перед тим, як працювати з тест-набором, щоб уникнути його забруднення. Якщо ви допомагаєте дитині або недієздатній особі, **ви обоє повинні ретельно вимити руки** протягом 20 секунд або скористатися засобом для дезінфекції рук.



- 9** Знайдіть стерильний тампон у закритій упаковці. Коли ви будете готові почати аналіз, відкрийте упаковку з тампоном на кінці палички.

Обережно вийміть тампон. Будьте обережні, щоб не торкнутися кінчика тканини пальцями.



**Увага!**

Не давайте кінчику тампона торкатися будь-яких предметів, перш ніж ви візьмете зразок, інакше вам доведеться почати все спочатку з новим тампоном.



# Проведення тесту для іншої особи

Тест для дітей молодше 12 років має проводити дорослий. Дотримуйтеся вказівок щодо підготовки та проведення тесту дитині або особі, яка потребує допомоги, наведених за посиланням: [gov.uk/covid19-self-test-help](https://gov.uk/covid19-self-test-help)

Покажіть дитині набір для аналізу і поясніть, що ви збираєтеся робити. Якщо можливо, посадіть її комусь на коліна або попросіть когось потримати її за руку.

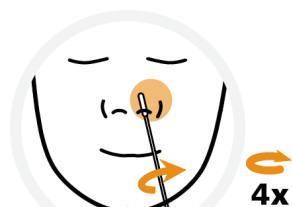
Попросіть дитину прочистити ніс, скориставшись серветкою. Викиньте серветку в смітник, а потім ретельно вимийте руки протягом 20 секунд теплою водою з милом або обробіть засобом для дезінфекції рук.

Якщо ви не відчуваєте достатньо впевнено, щоб проводити тест, або дитина скаржиться, що їй боляче, припиніть виконання тесту.



## 10 Перша ніздря

Обережно введіть тканинний кінчик тампона всередину першої ніздрі дитини. Не вставляйте тампон у ніс глибше ніж на 1,5 см.



## 11

Обережно протріть тампоном ділянку всередині ніздрі 4 рази круговими рухами. Переконайтеся, що між тканинним кінчиком і внутрішньою частиною ніздрі є щільний контакт.

Відберіть мазок з обох ніздрів



## 12 Друга ніздря

Введіть тканинний кінчик того ж тампона всередину другої ніздрі дитини. Повторіть кругові рухи чотири рази з належним контактом між тканинним кінчиком та внутрішньою частиною ніздрі.

# Відбір зразка-мазка

## Рекомендація

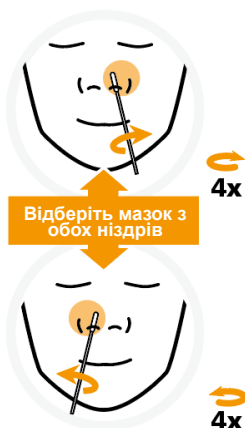
Для досягнення найкращої ефективності помістіть тампон у пробірку для екстракції та буфер якомога швидше після протирання ніздрів.



### 13 Перша ніздра

Введіть тканинний кінчик тампона всередину першої ніздрі приблизно на 1,5 см. Вам не потрібно проштовхувати його далеко та не слід докладати зусиль.

Обережно протріть тампоном ділянку всередині ніздрі принаймні 4 рази круговими рухами. Переконайтеся, що між тканинним кінчиком і внутрішньою частиною ніздрі є щільний контакт.



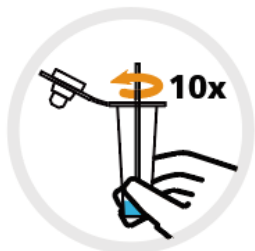
### 14 Друга ніздра

Введіть тканинний кінчик того ж тампона всередину другої ніздрі. Повторіть кругові рухи чотири рази з гарним контактом між тканинним кінчиком та внутрішньою частиною ніздрі.

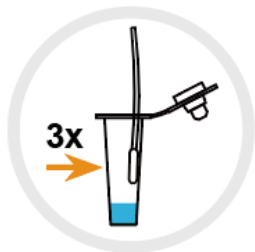
## Увага!

Якщо у вас або людини, у якої ви берете мазок, починається носова кровотеча під час взяття мазка, припиніть відбір, оскільки такий зразок не можна аналізувати. Якщо кровотеча зберігається, проконсультуйтеся з лікарем.

# Обробка зразка-мазка



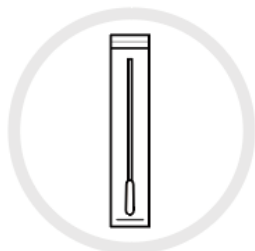
- 15** Помістіть тканинний кінчик тампона в рідину в пробірці для екстракції та покрутіть тампон **принаймні 10 разів**.



- 16** **Три рази** щільно притисніть кінчик до внутрішнього боку пробірки.



- 17** Вийміть тампон із пробірки для екстракції.  
Щільно притисніть кришку насадки до пробірки для екстракції, щоб уникнути протікань.



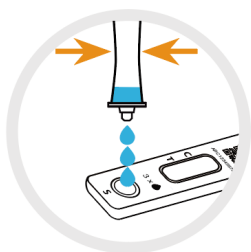
- 18** Помістіть тампон у пластиковий пакет із застібкою.

## Рекомендація

Індивідуальний пакет із застібкою можна використовувати як пакет для відходів.

## Рекомендація

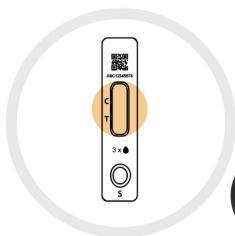
Переконайтеся, що ви поставили тест-касету на пласку та рівну поверхню. Не рухайте тест-касету під час аналізу. Повільно додавайте краплі в лунку зі зразком. Не переповнюйте її.



Лише  
**3x**

- 19** Обережно стисніть пробірку для екстракції, щоб перенести **3 краплі** рідини в лунку для зразка (позначену літерою **S**) на тест-касеті.

Переконайтеся, що ви крапаєте рідину, а не повітряну бульбашку.



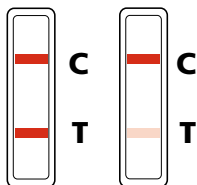
- 20** Установіть таймер і зачекайте **10 хвилин**, перш ніж зчитати результат.

## Увага!

Не залишайте тест для аналізу більш ніж на **20 хвилин**, оскільки від цього результат стане недійсним.

# Визначення результатів

## ⊕ Якщо ваш результат тесту позитивний



### З'являється дві лінії.

Одна забарвлена лінія має бути в зоні контрольної лінії (C), а інша забарвлена лінія — у зоні тестової лінії (T).

Дві лінії: одна поруч із C, а друга поруч із T, навіть слабкі лінії, свідчать, що тест є позитивним.

Якщо ви отримуєте позитивний результат, ви можете бути джерелом інфекції.

### Що робити далі:

Дотримуйтеся порад щодо перебування вдома та уникнення контактів з іншими людьми.

Перейдіть за посиланням: [nhs.uk/stay-at-home](https://www.nhs.uk/stay-at-home)

Якщо це можливо, повідомте людям, з якими ви близько спілкувалися, про свій позитивний результат тесту.

## ⊖ Якщо ваш результат тесту негативний

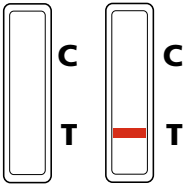


З'являється одна забарвлена лінія в зоні контрольної лінії (C). Немає жодних ліній у зоні тестової лінії (T). Якщо ви отримуєте негативний результат, ви, імовірно, не є джерелом інфекції на момент проведення тесту.

Негативний результат не гарантує, що у вас немає COVID-19. Ви та ваша родина повинні дотримуватися порад щодо уникнення зараження та поширення COVID-19.

Перейдіть за посиланням: [nhs.uk/how-to-avoid-covid](https://www.nhs.uk/how-to-avoid-covid)

## Недійсний результат



Контрольна лінія (С) відсутня, або з'явилася лише одна червона смужка (Т). Це означає, що тест недійсний.

**Якщо ви отримаєте недійсний результат**, це означає неможливість визначити, чи був у вас вірус на момент проведення аналізу. Щоб перевірити, чи є у вас коронавірус, повторіть аналіз із першого кроку с новим набором. Не використовуйте будь-які компоненти з першого набору.



### Безпечна утилізація тест-набору

Після завершення аналізу викиньте весь використаний тест-набір разом зі звичайним побутовим сміттям. Ретельно вимийте руки після утилізації.

### Рекомендація

#### Надішліть відгук про свій досвід проведення тесту або повідомте про завдану шкоду

Якщо будь-яка частина вашого тест-набору пошкоджена або відсутня, не використовуйте цей набір. Ви все ще можете використовувати інші тест-набори в упаковці.

Якщо ви постраждали від цього виробу або маєте відгук про свій тест-набір, повідомте про це, щоб допомогти іншим.

Перейдіть за посиланням: [gov.uk/covid-19-test-feedback](https://gov.uk/covid-19-test-feedback)

## ПЕРЕДБАЧУВАНЕ ВИКОРИСТАННЯ

One Step Test for SARS-CoV-2 Антиген (з колоїдним золотом) призначений для якісного виявлення антигенів SARS-CoV-2 у зразках-мазках з носа людини. Цей тест використовується для осіб із підозрою на наявність COVID-19 протягом перших семи днів після появи симптомів, як-от головний біль, лихоманка, кашель, біль у горлі, втрата нюху чи смаку, задишка та біль у м'язях. Тест також можна застосовувати для осіб без симптомів. Результати призначені для ідентифікації антигену SARS-CoV-2. Позитивні результати вказують на наявність антигенів SARS-CoV-2, але для визначення статусу інфекції необхідна індивідуальна історія хвороби та інша діагностична інформація. Негативні результати не виключають наявності інфекції SARS-CoV-2. Негативні результати для осіб із симптомами, подібними до інфекції COVID-19, що зберігаються більш ніж сім днів, імовірно, слід розглядати як негативні. За необхідності результат має бути підтверджений молекулярним аналізом. One Step Test for SARS-CoV-2 Antigen (з колоїдним золотом) призначений для сприяння діагностиці інфекції SARS-CoV-2. Цей тест призначений для самостійного проведення аналізу.

## ПРИНЦИП ДІЇ

У тесті використовується моноклональне антитіло I проти нуклеокапсидного білка SARS-CoV-2 (N-білок), кон'юговане з колоїдним золотом і нанесене на основу для зразка, і інше моноклональне антитіло II проти N-білка SARS-CoV-2, нанесене на лінію для аналізу. Після нанесення зразків на тест-смужку мічені колоїдним золотом моноклональне антитіло I проти N-білка SARS-CoV-2 зв'язується з антигенами SARS-CoV-2 у зразку й утворює мічені комплекси антиген-антитіло. Ці комплекси капілярним шляхом переміщуються в зону виявлення тест-карти. Потім мічені комплекси антиген-антитіло будуть захоплені на тестовій лінії моноклональним антитілом II проти N-білка SARS-CoV-2. Інтенсивність кольору кожної тестової лінії збільшується пропорційно кількості антигену SARS-CoV-2 у зразку.

### ФУНКЦІОНАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### 1 Межа виявлення (LoD)

LoD для мазка з носа було встановлено з використанням термічно інактивованого штаму SARS-CoV-2. До штаму було додано негативний мазок із носа людини з отриманим серій концентрації. Розрахункова величина LoD, отримана з початкового тесту серійного розведення вдвіч, була підтверджена тестуванням 20 повторних зразків. Підтверджена величина LoD для мазка з носа становила 200 TCID<sub>50</sub>/mL.

#### 2 Дослідження клінічного узгодження

Клінічна ефективність One Step Test for SARS-CoV-2 Antigen (з колоїдним золотом) була оцінена шляхом тестування загалом 480 зразків мазків з носа. Вона є порівняно з результатами аналізів методами ЗТ-ПЛР. Загальні результати дослідження наведені в таблицях нижче.

Всього	Набір для ЗТ-ПЛР виробництва ВСІ		
	Позитивний	Негативний	Проміжна загальна кількість
Набір Getein	165	4	169
	5	306	311
Проміжна загальна кількість	170	310	480

Відсоток узгодження позитивних результатів (діагностична чутливість) =  $165 / (165 + 4) \times 100\% = 97,06\%$  (95% CI: 93,30 %-98,74%)

Відсоток узгодження негативних результатів (діагностична специфічність) =  $306 / (306 + 4) \times 100\% = 98,71\%$  (95% CI: 96,73 %-99,50%)

Загальний відсоток узгодження =  $(165 + 306) / 480 \times 100\% = 98,13\%$  (95% CI: 96,48 %-99,01%)

#### 3 Аналітична специфічність

**3.1 Перехресна реактивність і переходи з боку мікробного навантаження**  
Кожен організм і вірус тестували в трьох повторних на відсутність і наявність SARS-CoV-2 відповідно. Відповідно до результатів тесту не було зафіксовано перехресної реакції з наведеними нижче вірусами або організмами.

Віруси або мікроорганізми	Концентрація
Коронавірус людини 229E	$1 \times 10^5$ PFU/mL
Коронавірус людини OC43	$1 \times 10^5$ PFU/mL
Коронавірус людини NL63	$9.87 \times 10^2$ PFU/mL
Коронавірус MERS	7930 PFU/mL
Аденовірус (напр., C1 Ad.71)	$1 \times 10^5$ PFU/mL
Метанемовірус людини (hMPV)	$1 \times 10^5$ PFU/mL
Вірус парарипу типу 1	$1 \times 10^5$ PFU/mL
Вірус парарипу типу 2	$1 \times 10^5$ PFU/mL
Вірус парарипу типу 3	$1 \times 10^5$ PFU/mL
Вірус парарипу типу 4a	$1 \times 10^5$ PFU/mL
Грип А	$1 \times 10^5$ PFU/mL
Грип В	$2.92 \times 10^4$ PFU/mL
Ентеровірус	$1 \times 10^5$ PFU/mL
Респіраторно-синциціальний вірус	$1 \times 10^5$ PFU/mL
Риновірус	$4.17 \times 10^5$ PFU/mL
Наемophilus influenzae	$1 \times 10^6$ CFU/mL
Streptococcus pneumoniae	$1 \times 10^6$ CFU/mL

Streptococcus pyogenes	$1 \times 10^6$ CFU/mL
Candida albicans	$1 \times 10^6$ CFU/mL
Об'єднаний змив з носа людини	14% v/v
Bordetella pertussis	$1 \times 10^6$ CFU/mL
Mycoplasma pneumoniae	$1 \times 10^6$ CFU/mL
Chlamydia pneumoniae	$1 \times 10^6$ CFU/mL
Legionella pneumophila	$1 \times 10^6$ CFU/mL
Mycobacterium tuberculosis	$1 \times 10^6$ CFU/mL
Pneumocystis jirovecii	$1 \times 10^6$ CFU/mL
Pseudomonas Aeruginosa	$1 \times 10^6$ CFU/ml
Staphylococcus Epidermidis	$1 \times 10^6$ CFU/mL
Streptococcus Salivarius	$1 \times 10^6$ CFU/mL

#### 3.2 Перешкоди

Речовини, що потенційно перешкоджають аналізу, які можуть бути виявлені у верхніх дихальних шляхах у пацієнтів із симптомами хвороби (включно з безрецептурними лікарськими засобами). Жодних хибнопозитивних або хибнонегативних результатів не спостерігалося з такими концентраціями.

Речовини, що потенційно перешкоджають аналізу	Концентрація
Кров (людська)	5%
Муцин	5 mg/mL
ГЕЛЬ назальний (NeilMed)	5% v/v
Краплі назальні CVS (фенілефрин)	15% v/v
Afrin (оксиметазолін)	15% v/v
Спрей назальний CVS (кромоліні)	15% v/v
Засіб від застуди Zicam	5% v/v
Гомеопатичний засіб (Alkalol)	10% v/v
Спрей від болю в горлі, фенол	15% v/v
Тобраміцин	3.3 mg/dL
Мупіроцин	0.15 mg/dL
Флутиказон	5% v/v
Таміфлю (озельтамівіру фосфат)	500 mg/dL
Біотин	0.35 mg/dL
Метанол	0.15% v/v
Дифенгідрамін	0.0774 mg/dL
Декстрометорфан	0.00156 mg/dL
Дексаметазон	1.2 mg/dL

#### 4. Чисність

Для дослідження повторюваності відсоток збігу і негативних, і позитивних зразків становить 100%. Для дослідження відтворюваності відсоток збігу і негативних, і позитивних зразків становить 100%.

## Використані символи



Зберігати за температури від 4 °C до 30 °C



Стерилізовано етиленоксидом



Виробник



Номер партії



Дата закінчення терміну придатності



Медичний виріб для діагностики in vitro



Захищати від сонячних променів



Дата виготовлення



Не використовувати повторно



Зберігати в сухому місці



Ознайомтеся з інструкцією із застосування



Застереження



Містить кількість матеріалів, достатню для 7 тестів



Не використовувати в разі пошкодження упаковки



Придатне для переробки



Маркування CE



Відповідальна особа у ВБ



Уповноважений представник у Європейському Союзі



Не містить латексу



Номер за каталогом



Getein Biotech

Адреса: No. 9 Bofu Road, Luhe District, Nanjing, 211505, China (Китай)

Тел: +86-25-68568508

E-mail: tech@getein.com.cn

Вебсайт: www.getein.com



CMC Medical Devices & Drugs S.L

Адреса: C/ Horacio Lengo N° 18,

CP 29006, Málaga, Spain (Іспанія)

Тел: +34951214054



CMC Medical Devices Ltd.

Адреса: Office 32 19-21 Crawford Street,

London, United Kingdom (Сполучене Королівство)

Email: info@cmcmmedicaldevices.com



Сертифікат EC № 1434-IVDD-195\_2022

### Виробник тампона



Jiangsu Hanheng Medical Technology Co., Ltd.

16 -B4, #1 North Qingyang Road, Tianjing District, 213017, Changzhou, Jiangsu, China (Китай)

або



Jiangsu Changfeng Medical Industry Co, Ltd.

Touqiao Town, Guangling District Yangzhou 225109 Jiangsu P. R.China (Китайська Народна Республіка)



Lins Service & Consulting GmbH  
Obere Seegasse 34/2, 69124  
Heidelberg Germany (Німеччина)



Luxus Lebenswelt GmbH  
Kochstr.1, 47877, Willich,  
Germany (Німеччина)

