

STANDARD Q COVID-19 Ag

Набір тест-смужок STANDARD Q COVID-19 Ag

для визначення антигену коронавірусу

БУДЬ ЛАСКА, УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ ІНСТРУКЦІЮ ПЕРЕД ТЕСТУВАННЯМ



КОМПОНЕНТИ НАБОРУ



Тест-смужка в індивідуальній упаковці з поглиначем вологи



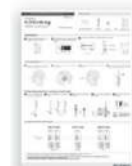
Флакон з екстрагуючим буферним розчином



Фільтруючий ковпачок для нанесення



Стерильний зонд



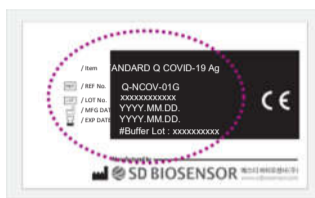
Інструкція з використання

ПІДГОТОВКА

1 Уважно перечитайте інструкцію з використання тест-смужок STANDARD Q COVID-19 Ag для визначення антигену коронавірусу



2 Перевірте термін придатності на зворотному боці індивідуальної упаковки. Не використовуйте тест-смужку, якщо термін придатності сплинув.



3 Відкрийте індивідуальну упаковку з фольги і перевірте тест-смужку та поглинач пологи, які запаковані в цю індивідуальну упаковку.



<Індивідуальна упаковка>



① Вікно з результатом
② Вікно для зразку

<Тест-смужка>



Жовтий
Зелений

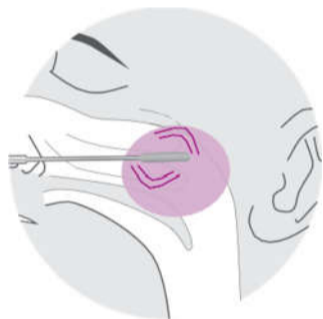
Жовтий: Дійсний
Зелений: Недійсний

<Поглинач вологи>

ОТРИМАННЯ ЗРАЗКУ

[Назофарингіальний зонд]

1 Помістіть стерильний тампон в ніздрю пацієнта, доходячи до поверхні задньої частини носоглотки. Проведіть зондом декілька раз по слизовій. Витягніть стерильний тампон з носової порожнини.



2 Вставте зонд з назофарингіальним зразком в пробірку для екстрагування. Покрутіть тампон принаймні п'ять разів.



3 Видаліть тампон, натискаючи на боки пробірки, щоб вичавити рідину з зонду

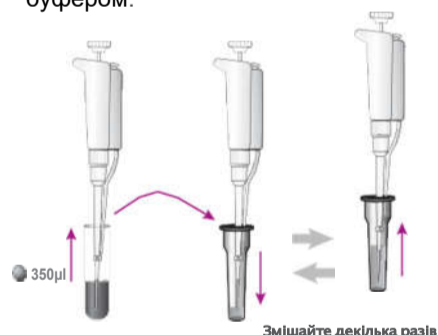


4 Щільно надіньте ковпачок на пробірку.



[Якщо Ви використовуєте зразок з транспортного середовища]

1 Використовуючи мікропіпетки, зберіть 350 мкл (µl) зразку з пробірки з транспортним середовищем та змішайте зразок з екстракційним буфером.

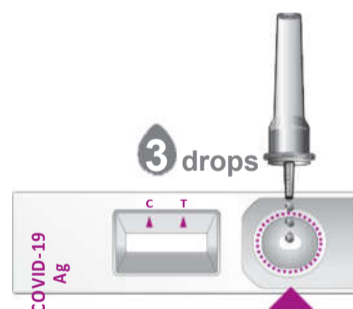


2 Щільно надіньте ковпачок на пробірку.



АНАЛІЗ ЗРАЗКУ

1 Нанесіть 3 краплі вилученого зразку в вікно для зразку тест-смужки.



2 Прочитайте результати через 15-30 хвилин



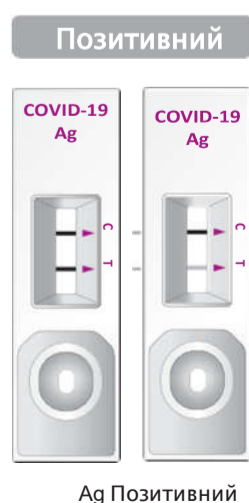
Зчитайте результат через 15-30 хвилин. Не зчитуйте результати після завершення 30 хвилин.



УВАГА

• Не зчитуйте результати тесту через 30 хвилин. Це може дати помилкові результати.

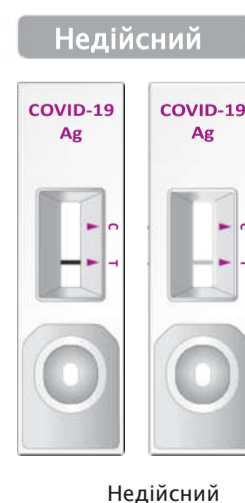
ІНТЕРПРИТАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ



Ag Позитивний



Негативний



Недійсний

"С" Контрольна лінія
"Т" Тестова лінія

1. У верхній частині вікна з результатами повинна з'явитися кольорова лінія, яка вказує на те, що тест працює належним чином. Ця лінія є контрольною лінією (C).
2. Друга кольорова лінія, що може з'явитися в нижній частині вікна з результатами, є тестовою лінією (T), яка може свідчити про наявність в зразку антигену SARS-CoV-2.
3. Навіть якщо контрольна лінія або тестова лінія слабо забарвлені або нерівномірні*, тест слід вважати виконаним належним чином і результат випробування слід інтерпретувати як позитивний результат.**
* Позитивні результати слід співставити з клінічною історією та іншими даними, що є у лікаря.
** Наявність будь-якої лінії незалежно від того, наскільки слабо вона виражена, вважається позитивним результатом.

ПОЯСНЕННЯ ТА РЕЗЮМЕ

[Вступ]

Коронавірус – це позитивно спрямований одноланцюговий РНК-вірус з оболонкою діаметром приблизно від 80 до 120 нм (нм). Його генетичний матеріал є найбільшим з усіх вірусів РНК і є важливим патогеном багатьох свійських тварин, домашніх тварин та захворюванням людини. Він може викликати різноманітні гострі та хронічні захворювання. До загальних ознак людини, зараженої коронавірусом, належать респіраторні симптоми, лихоманка, кашель та задуху. У більш тяжких випадках інфекція може спричинити пневмонію, важкий гострий респіраторний синдром, ниркову недостатність і навіть смерть. Новий коронавірус 2019 року, або «SARS-CoV-2 (COVID-19)», був виявлений через випадки вірусної пневмонії в м. Ухань у 2019 році та був названий Всесвітньою Організацією Охорони Здоров'я 12 січня 2020 року. BOO3 підтвердила, що COVID-19 може спричинити застуду, близькосхідний коронавірусний респіраторний синдром (MERS) та більш серйозні захворювання, такі як тяжкий гострий респіраторний синдром (ТГРС). Цей набір корисний я додаткова діагностика коронавірусної інфекції. Результати тестування є лише клінічними довідками і не можуть використовуватися як основа для підтвердження або виключення випадків.

[Передбачуване використання]

Тест–смужки STANDARD Q COVID-19 Ag – це швидкий хроматографічний імунологічний аналіз для якісного виявлення специфічних антигенів до SARS-CoV-2, присутніх в носоглотці людини. Цей тест призначений лише медичним працівникам та лабораторіям як допоміжний засіб для ранньої діагностики інфекції SARS-CoV-2 у пацієнта з клінічними симптомами інфекції SARS-CoV-2. . Цей тест призначений для професійного використання для діагностики in vitro (поза організмом) і призначений як допоміжний засіб для діагностики інфекції SARS-CoV-2 у пацієнта з клінічними симптомами інфекції SARS-CoV-2. Він забезпечує лише початковий результат скринінг-тесту. Для отримання підтвердження наявності інфекції SARS-CoV-2, слід застосувати альтернативні методи діагностики.

[Принцип тестування]

Тест–смужки STANDARD Q COVID-19 Ag для визначення антигену коронавірусу мають дві попередньо нанесені лінії – контрольну лінію "С", тестову лінію "Т" на поверхні нітроцелюлозної мембрани. Як контрольну так і тестову лінії не видно у вікні результатів до нанесення будь-яких зразків. Мишачі моноклональні анти– SARS-CoV-2 антитіла нанесені на ділянку тестової лінії та мишачі моноклональні анти–курчак IgY антитіла, нанесені на ділянку контрольної лінії. Миші моноклональні анти– SARS-CoV-2 антитіла, кон'юговані з кольоровими частинками, використовують як детектори для тест–смужки для визначення антигену SARS-CoV-2. Під час випробування антиген SARS-CoV-2 у зразку взаємодіє з моноклональним антитілом анти–SARS-CoV-2 IgG, кон'югованим з кольоровими частинками, що робить забарвлений комплекс частинко антиген-антитіло. Цей комплекс мігрує по мембрані за допомогою дії капілярних сил до тестової лінії, де він буде захоплений мишачим моноклональним рекомбінантним білком анти–COVID-19 IgG. У вікні результатів буде видно фіолетовий тестову лінію, якщо в зразку присутні антигени до COVID-19. Інтенсивність фіолетової тестової лінії буде змінюватися в залежності від кількості антигену COVID-19, що присутній у зразку. Якщо антигену COVID-19 в зразку немає, то тестова лінія не забарвиться. Контрольна лінія використовується для процедурного контролю і повинна завжди з'являтися, якщо процедура тестування виконана належним чином.

[Компненти набору]

- Тест–смужка (тестовий виріб), кожна в індивідуальній упаковці з поглиначем вологи
- Пробірка з екстрагуючим буферним розчином
- Фільтруючий ковпачок для нанесення
- Стерильний назофарингіальний зонд
- Інструкція з використання

ЗБЕРІГАННЯ НАБОРУ ТА СТАБІЛЬНІСТЬ

Зберігати набір при кімнатній температурі, 2-30°C/36–86°F, подалі від потрапляння прямих сонячних променів. Компоненти набору є стабільними до дати закінчення терміну придатності, що вказаний на коробці. Не заморозуйте набір.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ ТА ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ


- Не використовуйте тестовий набір повторно.
- Не використовуйте тестовий набір, якщо індивідуальна упаковка пошкоджена.
- Не використовуйте буферний розчин з іншого лоту тест–смужок.
- Не паліть, не пийте та не їте під час отримання зразку.
- Ность засоби індивідуального захисту, такі як рукавички та лабораторні халати при роботі з реактивами набору. Ретельно вимийте руки після проведення тестів.
- Ретельно прибирайте відходи, використовуючи відповідний дезінфікуючий засіб.
- Поводьтеся з усіма зразками так, ніби вони містять інфекційних характер.
- Дотримуйтеся встановлених заходів безпеки при мікробіологічній небезпеці протягом процедури тестування.
- Утилізуйте всі зразки та матеріали, які використовувались для проведення випробування, як біологічно небезпечні відходи. Лабораторні кімнато та біологічно небезпечні відходи повинні оброблюватися та утилізуватися відповідно до місцевих, державних та національних норм.
- Поглинач вологи в індивідуальній упаковці захищає продукти від потрапляння вологи. Якщо крапка на упаковці вологопоглинача змінило свій колір з жовтого на зелений, тест–смужку з цієї упаковки слід викинути.

ОТРИМАННЯ ТА ПІДГОТОВКА ЗРАЗКУ

- Отримайте назофаренгіальний мазок, для цього помістіть стерильний зонд в ніздру пацієнта, доходячи до поверхні задньої частини носоглотки.
- За допомогою легкого обертання натискайте на тампон, поки не відчуєте опір задньої стінки носової раковини.
- Кілька разів оберніть тампон торкуючись стінок носоглотки.
- Обережно вийміть зонд з нідри.
- Зразок слід тестувати якомога швидше після збору.
- Зразки можуть зберігатися при кімнатній температурі до 1 години або при температурі 2-8 °C / 36–46 °F до 4 годин перед початком процедури тестування.

[Транспортне середовище]

Вірусне транспортне середовище (VTM)	Рекомендовані умови зберігання	
	2°C to 8°C	25°C
Вірусне транспортне середовище Sorap UTM™	12 годин	8 годин
Вірусне транспортне середовище BD™	12 годин	8 годин
FA транспортне середовище	12 годин	8 годин
ASAN PHARM Універсальне транспортне середовище	12 годин	8 годин
GDJ Korea Універсальне транспортне середовище	12 годин	8 годин
Remel MicroTest M4RT	12 годин	8 годин

	Використовуючи вірусне транспортне середовище (VTM), важливо переконатися, що VTM, що містить зразок, буде нагрітій до кімнатної температури. Холодні зразки не будуть правильно давати реакцію і можуть призвести до помилкових або невірних результатів. Для доведення холодної проби до кімнатної температури знадобиться кілька хвилин.
ПРИМІТКА	

ХАРАКТЕРИСТИКИ

[Клінічні дослідження]

Чутливість Тест-смужок STANDARD Q COVID-19 Ag для визначення антигену коронавірусу для швидкого виявлення антигену SARS-CoV-2 були отримані в проспективному, єдиному інституті, рандомізованому, односліповому дослідженні, яке проведене на випробувальному майданчику в Бразилії та Індії протягом пандемічної ситуації SARS-COV-2 2020 року. Загалом 115 проспективних особини були протестовані за допомогою Тест-смужки STANDARD Q COVID-19 Ag для визначення антигену коронавірусу COVID-19. Ці зразки складалися з мазків носоглотки у пацієнтів із симптоматичною. Продуктивність тесту STANDARD Q COVID-19 Ag порівнювали з комерціалізованим молекулярним аналізом. Специфічність Тест-смужок STANDARD Q COVID-19 Ag для визначення антигену коронавірусу була протестована використовуючи 311 негативні зразки. Чутливість та специфічність Тест-смужок STANDARD Q COVID-19 Ag для визначення антигену коронавірусу була порівняна з комерційними молекулярними аналізами.

[Чутливість та специфічність тесту]

Тест–смужки STANDARD Q COVID-19 Ag для визначення антигену коронавірусу показали **чутливість 96,52% та специфічність 99,68%**

















Табл.1 Сумарні значення чутливості Тест-смужки STANDARD Q COVID-19 Ag для визначення антигену коронавірусу в порівнянні з ПЛР діагностикою

	PCR			Всього
	Позитивний	Негативний		
STANDARD Q COVID-19 Ag Test	Позитивний	111	1	112
	Негативний	4	310	314
	Всього	115	311	426
Чутливість	96.52% (111/115, 95% CI 91.33% - 99.04%)			
Специфічність	99.68% (310/311, 95% 98.22% - 99.99%)			

АНАЛІТИЧНА ТОЧНІСТЬ

- Межа виявлення (МВ): У дослідженні було використано штам "SARS-CoV-2 (2019-nCoV) NCCP 43326/2020/Корея". Титр культивованого вірусу підтверджували за допомогою ПЛР. Клітина інактивована і наноситься в назофарингіальний зразок. МВ становить 1,25 X 10^{3,2} TCID₅₀/мл (тут і далі TCID₅₀/мл).

Тестування штаму 2019–nCoV	NCCP 43326/2020 / Korea								
Сток 2019–nCoV Титр	1 X 10 ^{6,2} TCID ₅₀ /ml								
Розведення	1/10	1/100	1/200	1/400	1/800	1/1600	1/3200	1/6400	1/12800
Концентрація в розведеному розчині (TCID 50/мл)	1X 10 ^{5,2}	1X 10 ^{4,2}	5X 10 ^{3,2}	2,5 X 10 ^{3,2}	1.25 X 10 ^{3,2}	6.12 X10 ^{2,2}	3.06 X 10 ^{2,2}	1.53 X 10 ^{2,2}	7.1 X 10 ^{1,2}

																
Номер за каталогом	Медичний виріб для діагностики in vitro	Ознайомлення з інструкціями для застосовування	Містить достатньо для (n-) випробовувань	Увага	Примітка	Не використовувати повторно	Температурне обмеження	Використати до	Номер партії	Знак відповідності основним вимогам директив ЄС і гармонізованим стандартам ЄС	Виробник	Дата виготовлення	Тримайте виріб в сухому місті	Берегти від сонячних променів	Не використовуйте, якщо упаковка пошкоджена	Знак відповідності технічним регламентам

Відсоток визначення 5 реплікацій	100% (5/5)	100% (5/5)	100% (5/5)	100% (5/5)	100% (5/5)	80% (4/5)	0% (0/5)	0% (0/5)	0% (0/5)
Відсоток визначення 20 реплікацій поблизу лінії розриву	NA	NA	NA	NA	100% (20/20)	56% (14/20)	0% (0/20)	NA	NA
Найменша концентрація з рівномірною позитивністю на аналіт	1.25 X 10 ³⁻² TCID ₅₀ /ml								
Межа виявлення (МВ) для штаму Вірусу	1.25 X 10 ³⁻² TCID ₅₀ /ml								

- Перехресна реактивність: Не було перехресної реакції з потенційними перехресно реагуючими речовинами, крім ТГРС–коронавірус.

Вірус/ Бактерія/ Паразит	Штамп	Джерело/тип Зразку	Концентрація	Результат
Тяжкий Гострий Респіраторний коронавірусний Синдром	Urbani	BEI/інактивований вірус	3.5 мкл/мл (µl/ml)	ПОЗИТ
Близькосхідний коронавірусний респіраторний синдром	Jeddah_1_2013	Bionote/рекомбінантний протеїн	10 мкл/мл (µl/ml)	НЕГАТ
Тип 1	Банк патогенних вірусів Кореї / живий	3 X 10 ⁵ TCID ₅₀ /мл	НЕГАТ	
Тип 3	Національна колекція культури патогенів / живий	1.5X10 ⁶ TCID ₅₀ /мл	НЕГАТ	
Тип 5	Банк патогенних вірусів Кореї / живий	4 X 10 ⁵ TCID ₅₀ /мл	НЕГАТ	
Тип 7	Банк патогенних вірусів Кореї / живий	1.5X10 ⁶ TCID ₅₀ /мл	НЕГАТ	
Аденовірус	Тип 8	Банк патогенних вірусів Кореї / живий	4 X 10 ⁵ TCID ₅₀ /мл	НЕГАТ
Тип 11	Банк патогенних вірусів Кореї / живий	4 X 10 ⁵ TCID ₅₀ /мл	НЕГАТ	
Тип 18	Банк патогенних вірусів Кореї / живий	4 X 10 ⁵ TCID ₅₀ /мл	НЕГАТ	
Тип 23	Банк патогенних вірусів Кореї / живий	4 X 10 ⁵ TCID ₅₀ /мл	НЕГАТ	
Тип 55	Банк патогенних вірусів Кореї / живий	4 X 10 ⁵ TCID ₅₀ /мл	НЕГАТ	

Вірус грипу А	H1N1 Denver	ATCC / живий вірус	3 x 10 ⁵ TCID ₅₀ /мл	НЕГАТ
	H1N1 W5/33	ATCC / живий вірус	3 X 10 ⁵ TCID ₅₀ /мл	НЕГАТ
	H1N1 Pdm-09	ATCC / живий вірус	3 X 10 ⁵ TCID ₅₀ /мл	НЕГАТ
	H1N1 New Caledonia	ATCC / живий вірус	3 X 10 ⁵ TCID ₅₀ /мл	НЕГАТ
Вірус грипу В	H1N1 New jersey	ATCC / живий вірус	3 X 10 ⁵ TCID ₅₀ /мл	НЕГАТ
	Nevada/03/2011	ATCC / живий вірус	3 X 10 ⁵ TCID ₅₀ /мл	НЕГАТ
	B/Lee/40	ATCC / живий вірус	2.5X10 ⁴ TCID ₅₀ /мл	НЕГАТ
Респіраторно-синциціальний вірус	B/Taiwan/2/62	ATCC / живий вірус	3 X 10 ⁵ TCID ₅₀ /мл	НЕГАТ
	Тип А	ATCC / живий вірус	3 X 10 ⁵ TCID ₅₀ /мл	НЕГАТ
Респіраторно-синциціальний вірус	Тип В	ATCC / живий вірус	3 X 10 ⁵ TCID ₅₀ /мл	НЕГАТ

Legionella pneumophila	Bloomington-2	ATCC / живий вірус	5 X 10 ⁴ кліт./мл	НЕГАТ
	Los Angeles-1	ATCC / живий вірус	5 X 10 ⁴ кліт./мл	НЕГАТ
	82A3105	ATCC / живий вірус	5 X 10 ⁴ кліт./мл	НЕГАТ
	K		5 X 10 ⁴ кліт./мл	НЕГАТ
Mycobacterium tuberculosis	Erdman	Університет Йонсей / інактивований та відфільтрований	5 X 10 ⁴ кліт./мл	НЕГАТ
	HN878		5 X 10 ⁴ кліт./мл	НЕГАТ
	CDC1551		5 X 10 ⁴ кліт./мл	НЕГАТ
Streptococcus pneumonia	H37Rv		5 X 10 ⁴ кліт./мл	НЕГАТ
	4752-98 [Maryland (D1)6B-17]	ATCC / живий вірус	5 X 10 ⁴ кліт./мл	НЕГАТ
	178 [Poland 23F-16]	ATCC / живий вірус	5 X 10 ⁴ кліт./мл	НЕГАТ

Streptococcus pyrogens	262 [CIP 104340]	ATCC / живий вірус	5 X 10 ⁴ кліт./мл	НЕГАТ
	Slovakia 14-10 [29055]	ATCC / живий вірус	5 X 10 ⁴ кліт./мл	НЕГАТ
	Typing strain T1 [NCIB 11841, SF 130]	ATCC / живий вірус	5 X 10 ⁴ кліт./мл	НЕГАТ
Mycoplasma pneumoniae	Mutant 22	ATCC / живий вірус	5 X 10 ⁴ кліт./мл	НЕГАТ
	FH strain of Eaton Agent[NCTC10119]	ATCC / живий вірус	5 X 10 ⁴ кліт./мл	НЕГАТ
Об'ємне проміння носу людини – для представлення різноманітних мікробів у дихальних шляхах людини	M129-B7	ATCC / живий вірус	5 X 10 ⁴ кліт./мл	НЕГАТ
	NA	Біооут / Нормальне змивання носа у здорових працівників СД Біосенсор / Нормальне змивання носа у здорових працівників	NA	НЕГАТ

Coronavirus	229E	Zeptomatrix / неактивний	1 X 10 ^{4,5} TCID ₅₀ /мл	НЕГАТ
	OC43	Zeptomatrix / неактивний	1 X 10 ⁵ TCID ₅₀ /мл	НЕГАТ
	NL63	Zeptomatrix / неактивний	1 X 10 ⁴ TCID ₅₀ /мл	НЕГАТ
MERS-Coronavirus	Florida/USA-2_Saudi Arabia_2014	Zeptomatrix / неактивний	4 X 10 ⁴ TCID ₅₀ /мл	НЕГАТ
Людський метанемовірус (hMPV) 3 Type B1	Peru2-2002	Zeptomatrix / неактивний	1 X 10 ⁵ TCID ₅₀ /мл	НЕГАТ
	Людський метанемовірус (hMPV) 16 Type A1	IA10-2003	Zeptomatrix / неактивний	1 X 10 ⁵ TCID ₅₀ /мл
Парагрип	Тип 1	Zeptomatrix / неактивний	1 X 10 ⁵ TCID ₅₀ /мл	НЕГАТ
	Тип 2	Zeptomatrix / неактивний	1 X 10 ⁵ TCID ₅₀ /мл	НЕГАТ
	Тип 3	Zeptomatrix / неактивний	1 X 10 ⁵ TCID ₅₀ /мл	НЕГАТ
	Тип 4A	Zeptomatrix / неактивний	1 X 10 ⁵ TCID ₅₀ /мл	НЕГАТ
Риновірус А16	N/A	Zeptomatrix / неактивний	1 X 10 ⁵ TCID ₅₀ /мл	НЕГАТ

* Людський коронавірус HKU1 не перевірявся. Відсоток % ідентичності послідовності нуклеокапсидного білка між HKU1 та SARS-CoV-2 менше 35%.

- Дослідження інтерференції з боку ендегенних / екзогенних речовин: Не було виявлено вплив домашіх, що перераховані нижче.

Речовина, що потенційно може заважати	Концентрація	Результат
Дихальні зразки		
Муцин: велика підцелепна залоза великої рогатої худоби, тип I-S	100 мкг/мл (µg/ml)	НЕГАТ
Кров людини з антикоагулянтм EDTA	5% (в/в) (v/v)	НЕГАТ
Біотин	100 мкг/мл (µg/ml)	НЕГАТ
Носові спреї або краплі		
Неосинефрин (фенілефрин)	10% (в/в) (v/v)	НЕГАТ
Африн назальний спрей (оксиметазолін)	10% (в/в) (v/v)	НЕГАТ
Сольовий спрей для носа	10% (в/в) (v/v)	НЕГАТ
Гомеопатичні ліки від алергії		
Гомеопатичний гель для позбавлення від алергії Zicam	5% (в/в) (v/v)	НЕГАТ
Кромолікат натрію	20 мг/мл (mg/ml)	НЕГАТ
Олопатадин гідрохлорид	10 мг/мл (mg/ml)	НЕГАТ

Противірусні ліки		
Занамівір (Грип)	5 мг/мл (mg/ml)	НЕГАТ
Осельтамівір (Грип)	10 мг/мл (mg/ml)	НЕГАТ
Артеметр-люмефантрин (Маларія)	50 мкМ (µM)	НЕГАТ
Доксиджиліновий гіклат (маларія)	70 мкМ (µM)	НЕГАТ
Хінін (маларія)	150 мкМ (µM)	НЕГАТ
Ламівудин (ретровірусні препарати)	1 мг/мл (mg/ml)	НЕГАТ
Рибавірин (Гепатит С)	1 мг/мл (mg/ml)	НЕГАТ
Даклатасвір (Гепатит С)	1 мг/мл (mg/ml)	НЕГАТ

Протизапальні засоби		
Ацетамінофен	199 мкМ (µM)	НЕГАТ
Ацетилсаліцилова кислота	3,62 мкМ (µM)	НЕГАТ
Ібупрофен	2,425 мкМ (µM)	НЕГАТ

Антибіотики		
Мупіроцин	10 мг/мл (mg/ml)	НЕГАТ
Тобраміцин	5 мкг/мл (µg/ml)	НЕГАТ
Еритроміцин	81,6 мкМ (µM)	НЕГАТ
Ципрофлоксацин	30,2 мкМ (µM)	НЕГАТ

Речовина, що потенційно може заважати	Концентрація	Рівень вірусного штаму (кратно до МВ)	Результати
Дихальні зразки			
Муцин: велика підцелепна залоза великої рогатої худоби, тип I-S	100 мкг/мл (µg/ml)	Культивоване вірусне середовища SARS-CoV-2 з розведенням 1/800	ПОЗИТ
Кров людини з антикоагулянтм EDTA	5% (в/в) (v/v)	(1,25 * 103,2 TCID50 / мл)	ПОЗИТ
Біотин	100 мкг/мл (µg/ml)		ПОЗИТ
Носові спреї або краплі			
Неосинефрин (фенілефрин)	10% (в/в) (v/v)	Культивоване вірусне середовища SARS-CoV-2 з розведенням 1/800 (1,25 * 103,2 TCID50 / мл)	ПОЗИТ
Африн назальний спрей (оксиметазолін)	10% (в/в) (v/v		