Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астарахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Киргизия (996)312-96-26-47 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Казахстан (772)734-952-31 Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

https://biobase.nt-rt.ru/ || bba@nt-rt.ru

Набор для тестирования антигена SARS-CoV-2

Быстрое обнаружение антигена относится к применению новых антител, специфичных к нуклеокапсидному белку коронавируса, при прямом обнаружении возбудителей в образце, результат может быть использован как прямое свидетельство раннего выявления заражения возбудителем или нет, обнаружение быстрого (15 мин), удобная работа метода обнаружения нового коронавируса. Применимые сценарии: слабые возможности обнаружения нуклеиновых кислот, недостаточные возможности обнаружения и места, где требуются срочные результаты. Он широко использовался в Европе, Америке, Азии, Африке и других регионах и вместе с тестированием нуклеиновых кислот стал важным методом обнаружения для предотвращения эпидемии COVID-19 и борьбы с ней. Функции:

- * Независимая упаковка, более гибкая.
- * Использование тампона из носоглотки.
- * Быстрое обнаружение: 15 минут после получения результатов.
- * Высокая точность
- * Легко использовать.

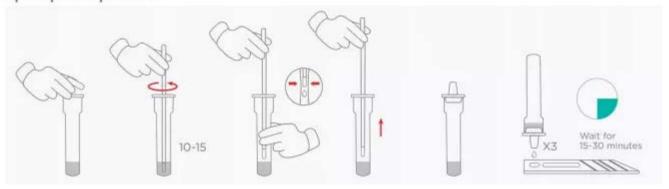
Преимущество:

Обнаружение антигена нового коронавируса может напрямую определить, содержит ли тело человека новый коронавирус, который можно обнаружить на ранней стадии вирусной инфекции. Это быстро, точно и требует меньше оборудования и персонала. Использование сэндвич-метода с двойным антителом и использование двух антиген-специфических антител для идентификации и объединения различных эпитопов целевого антигена позволяет значительно снизить количество перекрестных реакций. Так, чтобы улучшить его специфичность.

Сбор образцов:



Пример тестирования:



Результаты суждения:

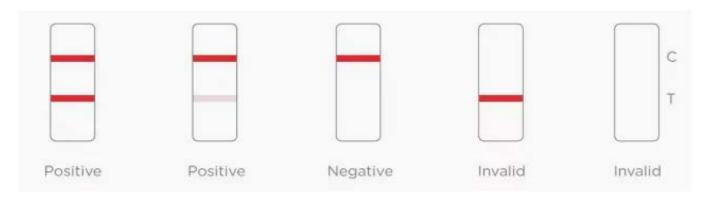
Положительный результат: Т-линия и С-линия появляются в течение 15-20 минут после добавления образца.

Отрицательный: только С-линия, Т-линия отсутствует, появляется в течение 15-20 минут после падения образца.

Недействительно: Пока нет линии С, эта тестовая карта недействительна. Пожалуйста, используйте другую тестовую карту для повторного тестирования.

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астарахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Волоград (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (8332)68-02-04 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Киргизия (996)312-96-26-47 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Казахстан (772)734-952-31 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Россия (495)268-04-70 Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

https://biobase.nt-rt.ru/ || bba@nt-rt.ru



Результаты сведены в следующую таблицу. Порог цикла ОТ-ПЦР (Сt) представляет собой соответствующее значение сигнала. Более низкое значение Сt указывает на более высокую вирусную нагрузку. Чувствительность была рассчитана для различных диапазонов значений Сt (значение Сt≤33 и значение Сt≤37).

Антиген SARS-CoV-2	ОТ-ПЦР (значение Ct≤33)		Всего	
	Положительный	Отрицательный		
Положительный	152	3	155	
Отрицательный	5	601	606	
Всего	157	604	761	
Чувствительность (Ct≤33): 9	6,8% (152/157), (95% ДИ: 92,8	% ~ 98,6%)	·	
Специфичность: 99,5% (601	/604), (95% ДИ: 98,6% ~ 99,7%)		
Точность: 98,9%((152+601)/7	761), (95%ДИ: 98,2% ~ 99,5%)			

Режимы:

наименование товара	Основной состав	Время тестирования	Размер комплекта	Размер посылки	Общий вес
Набор для тестирования антигена SARS-CoV-2 (коллоидное золото)	Тестовая карта, Буфер для экстракции образца, Мазок из носа или мазок из горла	15-20мин	20т/коробка 16 коробок/ коробка	840*560*260мм	14 кг