

Наборы экспресс-теста для выявления антигена SARS-CoV-2 для самотестирования (иммунохроматографическим методом с применением коллоидного золота)

Только для использования в диагностике in vitro

[Технические характеристики упаковки]

1 тест/набор, 5 тестов/набор, 10 тестов/набор, 25 тестов/набор, 50 тестов/набор

№	Каталожный номер	Технические характеристики
1	CG3601	1 тест/набор
2	CG3605	5 тестов/набор
3	CG3610	10 тестов/набор
4	CG3625	25 тестов/набор
5	CG3650	50 тестов/набор

[Название продукта]

Наборы экспресс-теста для выявления антигена SARS-CoV-2 для самотестирования (иммунохроматографическим методом с применением коллоидного золота)

[Предполагаемое использование]

Данный продукт представляет собой быстрый иммуноферментный анализ бокового потока, предназначенный для качественного выявления нуклеопептидных антигенов SARS-CoV-2 в мазках из передней носовой полости, собранных самостоятельно человеком в возрасте 18 лет и старше или собранных взрослым человеком у человека моложе 18 лет. Данный тест предназначен для использования у лиц с симптомами или другими эпидемиологическими причинами, позволяющими заподозрить инфекцию COVID-19. Данный продукт предназначен для использования в качестве вспомогательного средства при диагностике инфекции SARS-CoV-2.

Результаты относятся к идентификации антигена нуклеопептидного белка SARS-CoV-2. Антиген обычно обнаруживается в образах мазка из передней носовой полости во время острой фазы инфекции. Помогительные результаты указывают на наличие вирусных антигенов, но для определения инфекционного статуса необходимо клиническое соотношение с историей болезни и другой диагностической информацией. Помогительные результаты не исключают бактериальной инфекции или конфликта с другими вирусами. Обнаруженный агент может не быть однозначной причиной заболевания.

Отрицательные результаты следует рассматривать как предположительные, а при необходимости для ведения пациента может быть проведено подтверждение с помощью молекулярного анализа. Отрицательные результаты не исключают заражения SARS-CoV-2 и не должны использоваться в качестве единственного основания для принятия решений о лечении или ведении пациента, включая решения об инфекционном контроле. Отрицательные результаты следует рассматривать в контексте недавних воздействий, истории болезни пациента и наличия клинических признаков и симптомов, соответствующих COVID-19.

Лица, у которых тест отрицательный, но они продолжают испытывать симптомы, похожие на COVID, должны обратиться за последующим лечением к своему лечащему врачу.

[Введение]

Коронавирус, как широкое семейство вирусов, представляет собой одногенитевой плюс РНК-вирус с оболочкой. Известно, что этот вирус вызывает такие серьезные заболевания, как простуда, близкневосточный респираторный синдром (MERS) и тяжелый острый респираторный синдром (SARS). Основным белком SARS-CoV-2 является N-белок (нуклеопептид), который представляет собой белковый компонент внутри вируса. Он относительно консервативен среди β-коронавирусов и широко используется в качестве диагностического инструмента для коронавирусов. Будучи ключевым рецептором для проникновения SARS-CoV-2 в клетки, ACE2 имеет большое значение для изучения механизмов вирусной инфекции.

[Принцип]

Текущий набор для тестирования основан на специфической реакции антитело-антитела и методе иммуноанализа. Тест-полоска состоит из подушечки, меченою золотом (покрытой золотой маркировкой SARS-CoV-2 N белка мыши против человеческого моноклонального антитела), подушечки для образца, мембранны NC (парный SARS-CoV-2 N белок мыши против человеческого моноклонального антитела, нанесенный на тестовую линию (T) и козы антимышью IgG поликлональное антитело, нанесенное на контрольную линию качества (C)) и абсорбирующей бумаги. Основными компонентами раствора для обработки проб включают триас, трилон-X-100, казеинат натрия.

[Основные компоненты]

В набор входят тест-карты, инструкция по применению, эксплуатационная карта, одноразовые стерильные тампоны и раствор для обработки образца. Каждый набор реагентов содержит 1 тест-карту для выявления антигена нового коронавируса (SARS-CoV-2) и 1 пакет влагонаполнителя.

Информация об одноразовых стерильных тампонах :

Назальный тампон может быть предоставлен в соответствии с требованиями заказчика.

Название	Применение
Информация об одноразовых стерильных тампонах	Назальный тампон

CE 0123 MDD 93/42/EEC

Изготовитель 1: Компания: Zhejiang Gongdong Medical Technology Co., Ltd.; Китай, Хуанъян, 318020, Промышленная зона Бэйчэн

CE 0197 MDD 93/42/EEC

Изготовитель 2: Компания Jiangsu Changfeng Medical Industry Co., Ltd.; Китай, Цзянсу, 225109, Янчжоу, район Гуанлин, город Туэтянь

CE 0197 MDD 93/42/EEC

Изготовитель 3: Компания Shenzhen KangDaAn Biological Technology Co., Ltd.; Китай, Гуандун, 518055, Шэньчжэнь, район Наньчан, Ксань Сити, Промышленная зона Люсяньдун

CE 0413 MDD 93/42/EEC

Изготовитель 4: Компания Medico Technology Co., Ltd.; Китай, Гуандун, 518100, Шэньчжэнь, район Лунглин, Лонгчэн Сити, Промышленный парк Чжанбай

CE 0197 MDD 93/42/EEC

Изготовитель 5: Компания Goodwood Medical Care Ltd.; Китай, Ляонин, 116100, Далянь, район Цзиньчжоу, Юнчжэн Сити, 3-919, этаж 1-2

Технические характеристики	Тест-карта	Руководство по эксплуатации	Эксплуатационная карта	Раствор для обработки образца	Тампон
1 тест/набор	1 тест	1	1	300 мкл×1	1 шт.
5 тестов/набор	5 тестов	1	1	300 мкл×5	5 шт.
10 тестов/набор	10 тестов	1	1	300 мкл×10	10 шт.
25 тестов/набор	25 тестов	1	1	300 мкл×25	25 шт.
50 тестов/набор	50 тестов	1	1	300 мкл×50	50 шт.

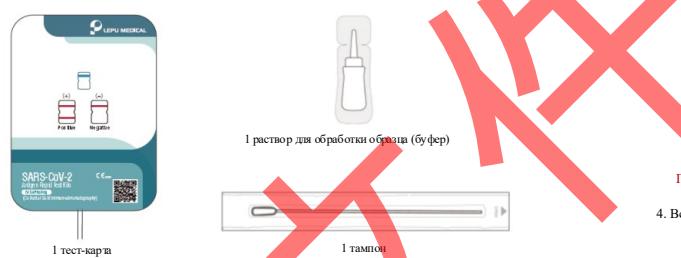
Тест-карта состоит из бумажной оболочки, тест-полоски, лунки для образца и клейкой ленты. Тест-полоска, лунка для образца и клейкая лента закреплены на бумажной оболочке.

Тест-полоска состоит из подушечки, меченою золотом (покрытой золотой маркировкой SARS-CoV-2 N белка мыши против человеческого моноклонального антитела), подушечки для образца, мембранны NC (парный SARS-CoV-2 N белок мыши против человеческого моноклонального антитела, нанесенный на тестовую линию (T) и козы антимышью IgG поликлональное антитело, нанесенное на контрольную линию качества (C)) и абсорбирующей бумаги. Основными компонентами раствора для обработки проб включают триас, трилон-X-100, казеинат натрия.

[Общее описание]

Набор экспресс-теста для выявления антигена SARS-CoV-2 для самотестирования (иммунохроматографическим методом с применением коллоидного золота) содержит 3 основных компонента для работы:

- Тест-карта: Тест-карта, представляющая собой откинувшуюся тестовую картонку в форме книги, содержащую тест-полоску (для однократного использования)
- Раствор для обработки образца: Бутылка, содержащая раствор для обработки образца (для однократного использования)
- Назальные тампоны: Стерильный тампон (для однократного использования)



[Материал требуется, но не предоставляется]

Часы, таймер или секундомер, контейнер для отходов

[Условия хранения и срок годности]

1. Набор для тестирования следует хранить в сухом и темном месте при температуре 4-30°C, голен в течение 18 месяцев.
2. Срок действия тест-карты составляет 1 час после вскрытия внутренней упаковки, а температура хранения должна составлять 4 ~ 30 °C влажность воздуха не должна превышать 70%.
3. Раствор для обработки образца следует использовать сразу после вскрытия.

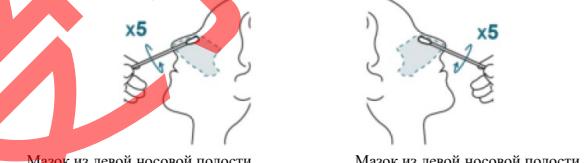
Дата изготовления и срок годности указаны на этикетке упаковки.

[Требования к образцам]

Данный набор подходит для тестирования образцов мазка из передней носовой раковины человека:

Сбор образцов: В процессе сбора образцов соответствующий персонал должен быть хорошо защищен, чтобы избежать прямого контакта с образцом. В случае случайного контакта следует провести своевременную дезинфекцию и принять необходимые меры.

Взятие образца мазка из передней носовой раковины: При взятии пробы головку назального тампона следует полностью ввести в носовую полость до ощущения сопротивления (около 2-3 см) и осторожно повернуть 5 раз. После его извлечения образец следует взять таким же образом в другой носовой полости, чтобы обеспечить сбор достаточного количества образцов.

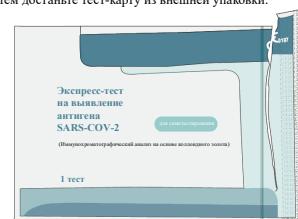


Сохранение образцов: После отбора образцов, пожалуйста, проведите тест сразу же после отбора. Не выполняйте тест по истечении одного часа.

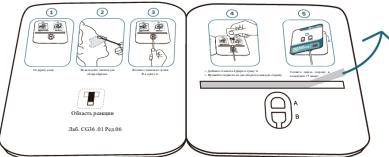
[Метод испытания]

Пожалуйста, полностью прочтите инструкцию по применению перед проведением любого теста и используйте реагенты и образцы после доведения до комнатной температуры.

1. Вымойте и высушите руки. Затем достаньте тест-карту из внешней упаковки.

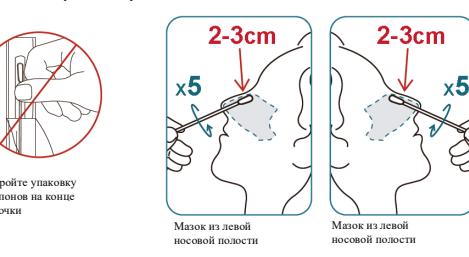


2. Положите тест-карту плоской стороной на стол, удалите покровный слой клея.



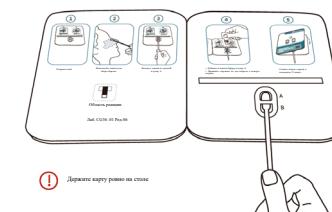
3. Возьмите тампон с кончиком палочки, используйте для сбора образца стандартную методику сбора образца из передней носовой раковины. Головку назального тампона следует полностью ввести в носовую полость до ощущения сопротивления (около 2-3 см) и осторожно повернуть 5 раз. После его извлечения образец следует взять таким же образом в другой носовой полости, чтобы обеспечить сбор достаточного количества образцов.

*Длина передней носовой раковины в разных регионах может быть разной, 2-3 см - это только для ориентира. Рекомендуется вводить тампон до ощущения сопротивления.

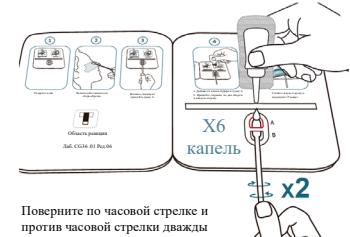


Примечание: Не прикасайтесь к головке тампона.

4. Вставьте головку тампона в лунку А со дна лунки.



5. Добавьте 6 капель раствора для обработки образцов в лунку А. Затем вращайте тампон в течение 2 оборотов, в каждом направлении в буфере.



! Держите карту ровно на столе

Примечание: Ложноотрицательные результаты могут возникнуть, если мазок не перевернут перед закрытием тест-карты.

Примечание: Не вращайте тампон при опускании образца

6. Перегните левую сторону, полностью совместите две стороны, начните отчет времени.



! Держите карту ровно на столе

7. Дождитесь появления пурпурно-красной линии. Результаты теста должны быть прочитаны в течение 15-20 минут.

Окно чтения результатов

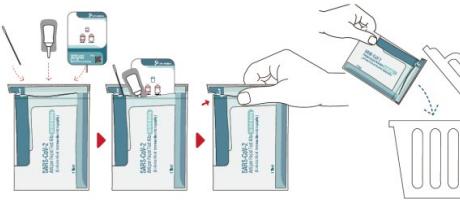
① Держите карту ровно на столе. Не перемещайте тест-карту



Примечание: Ложные результаты могут возникнуть, если карту нарушить/переместить.

Примечание: Ложные результаты могут возникнуть, если результаты теста считаются до 15 минут или более 20 минут.

8. После тестирования положите тест-карту, тампон и флакон с раствором для обработки образца во внешнюю упаковку и плотно запечатайте ее. Утилизируйте пакет в контейнер для медицинских отходов в соответствии с местными законами и правилами.



[Интерпретация результатов теста]

• Положительный (+): В контрольной линии (C) и тестовой линии (T) появляется пурпурно-красная полоса.



Положительный результат теста означает, что у вас может быть заболевание коронавирусом 2019 (COVID-19). Необходимо сообщить о результатах своему лечащему врачу. Ваш лечащий врач будет работать с вами для дальнейшего подтверждения диагноза COVID-19 и определит, как лучше всего лечить вас, основываясь на результатах теста (тестов), а также на вашей истории болезни, симптомах и других соответствующих медицинских тестах.

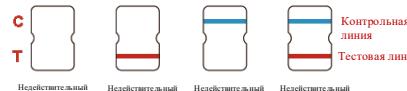


• Отрицательный (-): Только контрольная линия (C) показывает пурпурно-красную полосу. В тестовой линии (T) не появляется пурпурно-красная полоса.

Отрицательный результат теста означает, что белки SARS-CoV-2, вызывающие COVID-19, не были обнаружены в вашем образце.

Отрицательные результаты являются предположительными, и при необходимости для ведения пациента может быть проведено подтверждение с помощью молекулярного анализа. Отрицательные результаты следует рассматривать в контексте недавних воздействий на человека, истории болезни и наличия клинических признаков и симптомов, соответствующих COVID-19.

• Недействительный: Если "в Контрольной линии (C) не появляется пурпурно-красная полоса" и "в Контрольной линии (C) появляется синяя полоса", это указывает на неправильный процесс выполнения операции или повреждение тестовой бумаги. В этом случае, пожалуйста, еще раз внимательно прочтите инструкцию и проведите повторное тестирование с новой тестовой бумагой. Если проблема сохраняется, пожалуйста, немедленно прекратите использование данной партии продукции и свяжитесь с местным поставщиком.



[Ограничения метода тестирования]

1. Результаты тестирования данного продукта должны сочетаться с другой клинической информацией и всесторонне оцениваться врачами, и не должны использоваться в качестве единственного критерия.

2. Данный продукт используется только для определения антигена нового коронавируса (SARS-CoV-2) в образце.

3. Отрицательный результат теста может быть получен, если уровень антигена в образце ниже предела обнаружения теста.

4. Ложноотрицательные результаты могут возникнуть при неправильном сборе или обработке образца.

5. При использовании недостаточного буфера для обработки образца (например, <6 капель) могут быть получены недостоверные результаты. Ложноотрицательные результаты могут возникать при использовании чрезмерного количества буфера для обработки образца (например, >6 капель).

6. Ложноотрицательные результаты могут возникнуть, если мазки образца не прокрученны в тест-карте.

7. Ложноотрицательные результаты могут возникнуть, если после взятия образца мазки хранятся в бумажной оболочке.

8. Ложноотрицательные результаты более вероятны после семи или более дней отсутствия симптомов.

9. Данный тест выявляет как жизнеспособный (живой), так и нежизнеспособный SARS-CoV-2. Эффективность теста зависит от количества вируса (антитела) в образце и может коррелировать или не коррелировать с результатами вирусной культуры, полученнымными на том же образце.

10. Эффективность наборов экспресс-теста для выявления антигена SARS-CoV-2 для самотестирования (иммунохроматографическим методом с применением коллоидного золота) оценивалась только с использованием процедур, приведенных в данном вкладыше к продукции. Внесение изменений в эти процедуры может привести к изменению результатов тестирования.

11. Пристисивание мунциона на высокой концентрации может мешать работе продукта и вызывать ложноположительные результаты.

12. Положительные результаты теста не исключают конфликта с другими патогенами.

13. Отрицательные результаты теста не исключают другие вирусные или бактериальные инфекции, не относящиеся к

SARS.

14. Отрицательные результаты не исключают инфекцию COVID-19, и может потребоваться дополнительное тестирование с помощью молекулярного анализа, если это необходимо для ведения пациента.
15. Положительные результаты теста не позволяют отличить SARS-CoV от SARS-CoV-2.

[Внутренний контроль качества]

Продукт имеет тестовую линию (T) и контрольную линию (C) на поверхности тест-карты. Ни тестовая линия (T), ни контрольная линия (C) не видны в окне результатов перед нанесением образца. Контрольная линия используется для процедурного контроля и должна появляться всегда, если процедура тестирования выполняется правильно и тестовые реагенты контрольной линии работают.

[Индикатор качества продукции]

1. Определение предела обнаружения

Предел обнаружения (LOD) наборов для экспресс-теста для выявления антигена SARS-CoV-2 был определен путем оценки различных концентраций инактивированного нового коронавируса в культуральной среде. Отрицательные натуральные образцы носовых мазков элюрировались в 6 капах раствора для обработки образцов. Двадцать элютов из мазков были обединены и тщательно перемешаны для создания пула клинической матрицы, который использовался в качестве разбавителя. Инактивированная новая культуральная среда для коронавирусов была разведена в этом пуле матрицы мазка из носа для получения разведенных вирусов для тестирования.

Тестирование проводилось в соответствии с процедурой тестирования, при этом разведение вируса наносились неподспециально на тампон для подготовки образцов назального мазка. Предел обнаружения определялся, как наименьшая концентрация вируса, которая обнаруживалась в $\geq 95\%$ случаев (т.е. концентрация, при которой по крайней мере 19 из 20 реплик были положительными). Исходя из данных условий тестирования, по данным лабораторных исследований наборы экспресс-теста для выявления антигена SARS-CoV-2 для самотестирования (иммунохроматографическим методом с применением коллоидного золота) по пределу обнаружения в матрице назального мазка подтвержденно 200 ЦПД/50 мл.

2. Анализы специфичности

2.1 Перекрестная реакция:

При тестировании в концентрации, представленной в таблице ниже, перекрестная реактивность со следующими микроорганизмами не наблюдалась.

Потенциальный перекрестный реагент	Тестовая концентрация
Коронавирус человека OC43	10 ³ ЦПД/50 мл
Коронавирус человека 229E	10 ³ ЦПД/50 мл
Коронавирус человека NL63	10 ³ ЦПД/50 мл
Рекомбинантный N-белок коронавируса человека HKU1	50 мКГ/мл
аденовирус	10 ³ ЦПД/50 мл
Метапневмовирус человека (hMPV)	10 ³ ЦПД/50 мл
Рекомбинантный N-белок коронавируса MERS	50 мКГ/мл
Вирус паротита 1	10 ³ ЦПД/50 мл
Вирус паротита 2	10 ³ ЦПД/50 мл
Вирус паротита 3	10 ³ ЦПД/50 мл
Вирус паротита 4	10 ³ ЦПД/50 мл
Грипп A	10 ³ ЦПД/50 мл
Грипп B	10 ³ ЦПД/50 мл
Энтеровирус (EV68)	10 ³ ЦПД/50 мл
Респираторно-синцитиальный вирус	10 ³ ЦПД/50 мл
Риновирус	10 ³ ЦПД/50 мл
Вирус кори	10 ³ ЦПД/50 мл
Вирус ветряной оспы	10 ³ ЦПД/50 мл
Гемофильная инфекция	10 ³ КОЕ/мл
Хламидия pneumoniae	10 ³ КОЕ/мл
Легионеллез	10 ³ КОЕ/мл
Микобактерия туберкулеза	10 ³ КОЕ/мл
Стрептококк инфекции	10 ³ КОЕ/мл
Пигментный стрептококк	10 ³ КОЕ/мл
Коклюшная палочка	10 ³ КОЕ/мл
Микоплазма pneumoniae	10 ³ КОЕ/мл
Кандидоз белая	10 ³ КОЕ/мл
Эпидермальный стафилококк	10 ³ КОЕ/мл
Стафилококк золотистый	10 ³ КОЕ/мл
Респираторный стафилококк	10 ³ КОЕ/мл
Слоновой стрептококк	10 ³ КОЕ/мл
Комбинированный назальный лосьон для людей	/

2.2 Интерферирующие вещества:

При тестировании в концентрации, представленной в таблице ниже, не было обнаружено интерференции для следующих веществ.

Потенциальные интерферирующие вещества	Тестовая концентрация
Муцин	0,5%
Цельная кровь человека	4%
НАМА	60 нг/мл
Биотин	1,2 мКГ/мл
Бензоканин	2 мКГ/мл
Занаминир	18 мКГ/мл
Рибавирин	25 мКГ/мл
Лопинавир	20 мКГ/мл
Ритонавир	18 мКГ/мл
Ацетилсалциловая кислота	2 мг/дл
Ибурофен	25 мг/дл
Тобрамицин	16 мКГ/мл
Фенициллин	15%
Оксалоз (назальный спрей)	15%
Флутиказон	5%
Хлорид натрия (содержит консерванты)	10 мг/мл
Беклометазон	2 мКГ/мл
Будесонид	4 нг/мл
Мометазон	2 нг/мл
Стреписпол (флутибриноз 8,75 мг)	5%
Леденцы для горла (мятные)	5%
Naso GEL (NeilMed)	5%

3. Клинические функциональные характеристики

Исследование клинической эффективности набора для экспресс-теста на выявление антигена SARS-CoV-2 проводилось в Германии. Для проведения теста было использовано 222 клинических образца. Все положительные и отрицательные образцы были подтверждены методом ПЦР.

Диагностическая чувствительность и диагностическая специфичность продукта составила 95,9% (90,8-98,2%) и 100% (96,3-100,0%) соответственно.

Результаты с корреляцией со значением Ст положительных образцов были представлены в таблице ниже.

Значение Ст	Диагностическая чувствительность	95% ДИ
≤ 25	97,0 %	84,7-99,5 %
≤ 30	96,2 %	88,3-98,7%
≤ 36	95,9 %	90,8-98,2%

[Особые указания и меры предосторожности]

1. Только для использования в диагностике *in vitro*. Продукт можно использовать для самодиагностики.
 2. Не принимайте пищу и не курите во время работы с образцами.
 3. Следует избегать слишком высокой температуры и влажности экспериментальной среды, температура реакции должна составлять 15-30°C, а влажность должна быть ниже 70%.
 4. Упаковочный пакет содержит влагопоглотитель, не употреблять в пищу.
 5. Рекомендуется проводить тестирование в хорошем освещенном помещении.
 6. Перед тестированием, пожалуйста, вымойте руки или наденьте чистые перчатки.
 7. Пожалуйста, не используйте тест-карту с поврежденной упаковкой, нечеткой маркировкой или с истекшим сроком годности.
 8. Тест-карту следует использовать в течение 1 часа после изъятия из мешочка из алюминиевой фольги.
 9. Пользователи должны отбирать пробы в соответствии с требованиями руководства по использованию. Неадекватный или недиагностический отбор проб может дать ошибочные результаты, и может потребоваться повторное тестирование с использованием нового теста. Особое внимание необходимо уделять соответствующим техникам сбора образцов.
 10. Перед тестом следует заранее удалить двусторонний клейкий защитный слой, чтобы не допустить разъединения жидкости.
 11. Не добавляйте капли жидкости для разведения в другую лунку.
 12. Во время тестирования тест-карта должна быть помещена на горизонтальной поверхности стола. Тест-карта должна быть зафиксирована.
 13. Если буферный раствор попадает на кожу или в глаза, необходимо тщательно вымыть/промыть большим количеством воды.
- При появлении раздражения кожи, смыть или других аномальных реакций, пожалуйста, обратитесь за медицинской помощью/консультацией.
14. Избегайте разрывания или образования аэрозолей из образца и буфера.
 15. Перед проведением тестирования все пользователи должны ознакомиться с инструкцией.
 16. Не смешивайте и не перчите различные образцы.
 17. Не смешивайте реагенты разных партий или реагенты для других продуктов.
 18. Во избежание загрязнения не прикасайтесь к наконечнику тампона, когда открываете пакет с тампоном.
 19. Во избежание перекрестного загрязнения не используйте повторно стерилизованные тампоны для сбора образцов.
 20. Не разбавляйте собранный мазок никаким раствором, кроме прилагаемого буфера для экстракции.
 21. Держите посторонние вещества подальше от теста во время процесса тестирования. Контакт с посторонними веществами, в частности с обезболивающими, может привести к неправильному результату теста.
 22. Не рекомендуется брать мазки из носа тем, кто склонен к носовым кровотечениям или перенес травму/операцию на лице или голове в течение последних 6 месяцев.
 23. У пациентов с тяжелым аллергическим ринитом могут быть ложноположительные результаты.
 24. Для пациентов с выраженной сухостью слизистой оболочки носа объем образца может быть недостаточным из-за серьезного дефицита носовых выделений, что приведет к неточным результатам.
 25. Не охлаждайте и не используйте после истечения срока годности (срок годности указан на упаковочном пакете).
 26. Утилизируйте использованные образцы, тест-карты и другие отходы в контейнер для отходов в соответствии с местными законами и правилами.
 27. Для пользователей с аномальным цветовым зрением предлагается проводить тест в компании людей с нормальным зрением.

[Условные обозначения]

	НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ, ЕСЛИ УПАКОВКА ПОВРЕЖДЕНА		СЛЕДУЙТЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
	НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПОВТОРНО		СРОК ГОДНОСТИ
	ТЕМПЕРАТУРНОЕ ОГРАНИЧЕНИЕ		ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ
	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ		КОД ПАРТИИ
	НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ПРЯМЫХ СОЛНЧЕНЫХ ЛУЧЕЙ		ХРАНИТЕ В СУХОМ МЕСТЕ
	МЕДИЦИНСКИЙ ПРИБОР ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ		МАРКИРОВКА CE
	УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В ЕВРОПЕЙСКОМ СООБЩЕСТВЕ		КАТАЛОГНЫЙ НОМЕР

[Основная информация]

Beijing Lepu Medical Technology Co., Ltd.
Китай, Пекин, 102200, район Чанпин, ЧАОЧИНЬ Роуд, 37, строение 7-1
Тел.: +86-10-80123964
Email: lepuservice@lepmepical.com
Веб-сайт: en.lepmepical.com

Lepu Medical (Europe) Cooperaatief U.A.
Нидерланды, г. Херенвен, JB, 8448, Бульвар Абен Ленстра 36
Тел.: +31-515-573399 Факс: +31-515-76002

[Дата утверждения и пересмотр инструкции]

Утверждено 01 июля 2021 года;
Номер версии: CE-EN-CG36-In-002 A2