

# Экспресс-тест для диагностики коронавируса

для высокоточного определения антител класса IgM и IgG к коронавирусу SARS-CoV-2 в крови, в сыворотке и плазме крови человека



Производитель - УП «ХОЗРАСЧЕТНОЕ ОПЫТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ИНСТИТУТА БИООРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ»

Срок годности — 24 месяца.

Чувствительность теста — 100%

Результат — через 15 минут

Для исследования берется кровь из пальца

Все необходимое для проведения тестирования в комплекте:

тестовая кассета

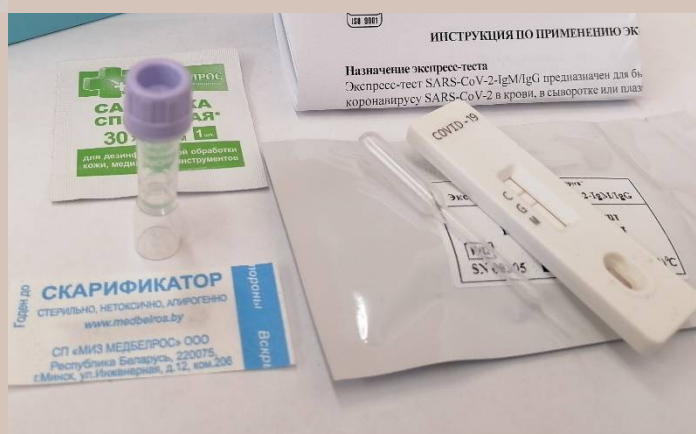
одноразовая полимерная пипетка

буферный раствор (90 мкл, пробирка)

спиртовая салфетка

одноразовый скарификатор

инструкция по применению



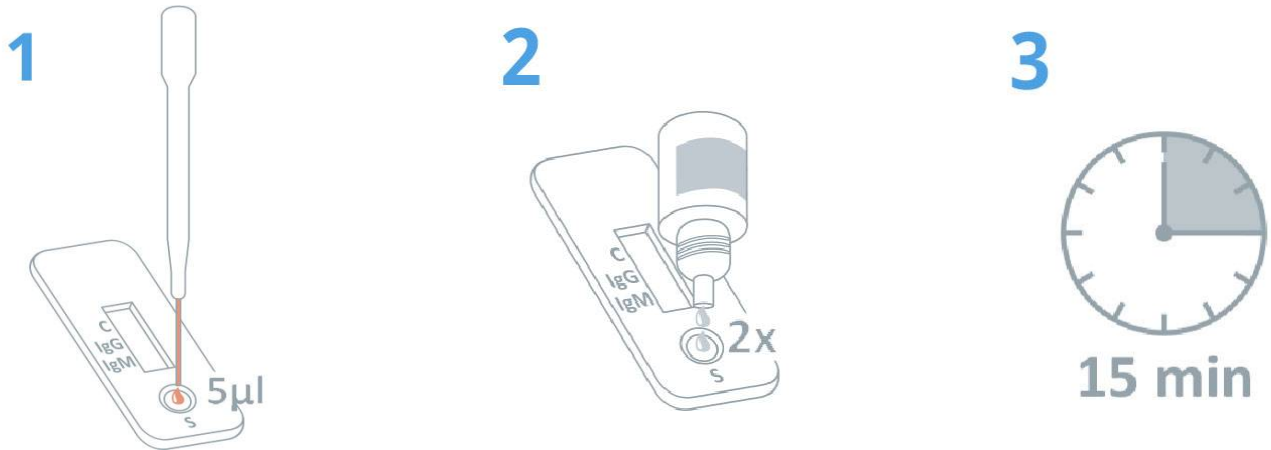
## Результат позволяет выявить

- Потенциально зараженных носителей вируса COVID-19
- Перенес ли человек уже заболевание и с высокой вероятностью имеет иммунитет к вирусу
- Болен ли человек в настоящий момент или переболел недавно

Регулярное тестирование — лучший способ предотвращения массовых случаев заражения от бессимптомных носителей вируса и выявления переболевших носителей антител.

**Экспресс-тест на антитела IgG/IgM к COVID-19 в случае острой фазы заболевания станет сигналом для своевременного обращения за помощью к врачу и самоизоляции, а после перенесенного заболевания определит наличие иммунитета во избежание повторного заражения.**

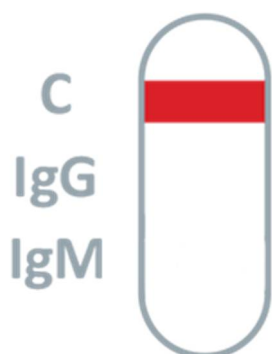
# Как пользоваться тестом



- Экспресс-тест должен иметь комнатную температуру (18-25) °С.
- Извлеките тестовую кассету из герметичной упаковки, положите на чистую горизонтальную поверхность.
- Продезинфицируйте фалангу безымянного пальца спиртовой салфеткой.
- Уколите кончик пальца скарификатором
- Мягко и прерывисто нажмите на палец рядом с местом прокола, чтобы образовалась крупная капля крови.
- Аккуратно наберите максимально всю кровь из пальца в пипетку.
- Держите пипетку вертикально и перенесите кровь в окошко для образца (S) тестовой кассеты.
- Добавьте чистой пипеткой 7 капель буферного раствора из пробирки в окошко для образца (S) тестовой кассеты.
- Дождитесь появления цветных линий. Интерпретируйте результаты теста через 15 мин.

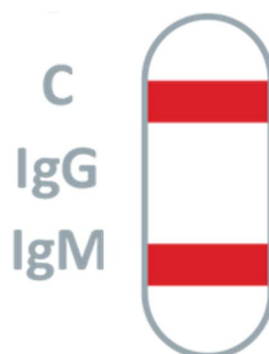
## Результат теста

Тест-кассета имеет 3 полосы: **C** — контрольная полоса, **G** — антитела IgG, **M** — антитела IgM.



### Вариант 1.

Контрольная линия «С» становится красной\*. Вывод: сработала только контрольная полоса, вируса и антител нет. Желателен постоянный мониторинг, т.к. есть риск заражения.



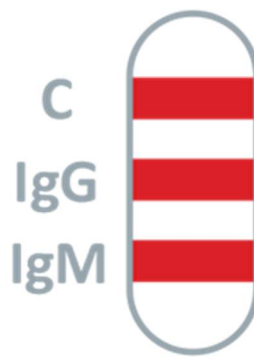
### Вариант 2.

Красная линия появляется в тестовой линии в области IgM. Это означает наличие антител класса IgM соответственно. Вывод: высокая вероятность наличия вируса.



### Вариант 3.

Красная линия появляется в тестовой линии в области IgG. Вывод: возможно вы уже переболели или вы инфицированы, но у вас выработался устойчивый иммунитет к вирусу.



### Вариант 4.

Наличие трёх полос (C, G, M) означает среднюю или позднюю фазу заболевания. Вывод: вирус есть, идёт выработка антител IgG и IgM.

\* Если контрольная линия «С» не появилась, результат теста недействительный.