



## Интерпретация результатов



### IgG-положительно

IgG-положительный результат соответствует окрашенным линиям IgG и контроля (C). Это означает, что тест выявил антитела IgG к COVID-19 в анализируемой пробе (т.е. пациент инфицирован вирусом COVID-2019).



### IgM-положительно

IgM-положительный результат соответствует окрашенным линиям IgM и контроля (C). Это означает, что тест выявил антитела IgM к COVID-19 в анализируемой пробе (т.е. пациент инфицирован вирусом COVID-2019).



### IgG и IgM-положительно

IgG- и IgM-положительные результаты соответствуют окрашенным линиям IgG, IgM, и контроля (C). При этом интенсивность окраски линий не обязана быть одинаковой. Результат означает, что тест выявил антитела IgG и IgM к COVID-19 в анализируемой пробе (т.е. пациент инфицирован вирусом COVID-2019).



### Тест отрицательный

Отрицательный результат соответствует окраске только контрольной линии C. Цветные линии, соответствующие антителам обоих видов (IgG и IgM) не проявляются.



### Результат нельзя интерпретировать

Недействительный результат получается в том случае, когда на тест-кассете не появляется контрольная линия C.



## Применение теста на антитела

Чувствительность комбинированного теста на антитела IgG/IgM выше, чем чувствительность теста на одно антитело IgG или IgM.

Антитела IgM начинают распадаться примерно через 2 недели. Если определяют только антитела IgM, может оказаться невозможным обнаружить антитела IgM после того, как они окажутся ниже предела обнаружения, что приведет к ложноотрицательным результатам. Однако, в условиях, когда антитела IgG секретируются в больших количествах, их легко обнаружить, поэтому определение по методу двойных антител позволяет избежать ложных результатов теста на антитела.

Метод двойных антител является стабильным, используя как кровь из пальца, так и венозную кровь, и все положительные и отрицательные результаты теста соответствующих образцов крови, сделанные в условиях реального времени, показали 100%-ную консистенцию.

Результаты показывают, что набор для проведения комбинированного теста на антитела SARS-CoV-2 IgG/IgM можно использовать для экспресс-тестов.

### Состав набора:

- ▶ **тест-кассета** 25 шт.
- ▶ **одноразовые пипетки** 25 шт.
- ▶ **влагоглотатель** 1 уп.
- ▶ **буфер** 2 шт. по 3 мл
- ▶ **инструкция к тест-набору** 1 шт



### Особенности набора:

- ⌚** **прост в использовании,** представляет собой тест-кассеты
- ⌚** **время тестирования 10 минут**
- 🎯** **100 % точность теста**
- 羽毛** **98 % чувствительность**

Набор обнаруживает антитела IgM и IgG с помощью метода иммунохроматографического анализа.

## Методика проведения теста

**Перед тестированием все компоненты тест-набора (тест-кассета, пипетки и буферный раствор) должны прогреться до комнатной температуры.**

**1**

Извлеките тест-кассету из запечатанного фольгированного пакета и без промедления используйте ее для тестирования. Наилучшие результаты получаются при немедленном использовании кассеты после ее распаковки.

**2**

В лунку для образца (S) поместите 10 мкл сыворотки или плазмы крови или 20 мкл (1 капля) цельной крови пациента, после этого добавьте в лунку около 80 мкл (примерно 2-3 капли) буферного раствора и включите секундомер (таймер).

**3**

Следите за появлением цветных (одной, двух, или трех) линий. Подождите 10-15 минут и определите наличие/отсутствие цветных линий. После 15-ой минуты тестирования результаты недействительны.

### Этапы проведения теста:

