

В нашей поликлинике вы можете пройти исследование Экспресс-тест для качественного выявления антител (IgG, IgM) к SARS- CoV-2

Набор реагентов «Экспресс-тест для качественного выявления антител (IgG, IgM) к SARS- CoV-2 в цельной крови, сыворотке или плазме крови человека методом иммунохроматографии (COVID-19 IgG/IgMRapidTestCasstte)» предназначен для качественного определения антител IgG и IgM к иммунохроматографии в цельной (венозной и капиллярной) крови, сыворотке или плазме крови у лиц с клинической симптоматикой респираторного заболевания с подозрением на инфекцию COVID-19, а также у лиц, не имеющих признаков простудных заболеваний и не являющихся контактными с больными COVID-19, методом иммунохроматографического анализа(ИХА).

Функциональное назначение:

Набор используется как вспомогательное средство в диагностике. Результаты тестирования на антитела **не должны** использоваться в качестве единственного основания для подтверждения или исключения SARS- CoV-2 или для информирования о статусе инфекции.

Показания

Для **качественного** определения наличия антител IgG или IgM к коронавирусу (SARS- CoV-2) в образцах сыворотки, плазмы и цельной крови у лиц с клинической симптоматикой респираторного заболевания с подозрением на инфекцию COVID-19, а также у лиц, не имеющих признаков простудных заболеваний и не являющихся контактными с больными COVID-19.

Противопоказания

При использовании специально обученным персоналом с учетом применения по назначению противопоказания не выявлены

1. Истекший срок годности теста.
2. Нарушена упаковка изделия
3. Ненадлежащие условия хранения и транспортирования
4. Другие показания отсутствуют, за исключением случаев, когда забор материала не может быть осуществлена по медицинским показаниям.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

В основе работы теста лежит метод качественного иммунохроматографического анализа. Набор реагентов «Экспресс-тест для качественного выявления антител (IgG, IgM) к SARS- CoV-2 в цельной крови, сыворотке или плазме крови человека методом иммунохроматографии (COVID-19 IgG/IgMRapidTestCasstte)» является качественным мембранным иммуноаналитиком для выявления SARS- CoV-2 в цельной крови (венозной и капиллярной), сыворотке и плазме крови человека. Этот тест состоит из двух компонентов IgG и IgM. В ходе испытаний образец реагирует с частицами, покрытыми антигеном SARS- CoV-2, в тест-кассете.

Если образец содержит IgG к SARS- CoV-2 в области тестовой линии IgG появляется цветная линия.

Если образец содержит антитела IgM к SARS- CoV-2, появится цветная линия в области тестовой линии IgM.

Если образец не содержит антител SARS- CoV-2, цветная линия не появится ни в одной из областей тестовой линии, что указывает на отрицательный результат.

В качестве процедурного контроля цветная линия будет появляться в области контрольной линии, что будет свидетельствовать о том, что был добавлен правильный объем образца и жидкость проникла в мембрану.