

# КЛИНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА

Клиническая диагностика



## ЭКСПРЕСС ТЕСТ, НАБОР РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО ВЫЯВЛЕНИЯ АНТИГЕНА SARS-COV-2 (BIOCREDIT COVID-19 AG), 20 ТЕСТОВ/НАБОР

Набор реагентов BIOCREDIT COVID-19 Ag предназначен для качественного и быстрого выявления COVID-19 в биологическом материале человека (мазок из носоглотки).

BIOCREDIT COVID-19 Ag является быстрой альтернативой ПЦР, не требующий лабораторного оборудования и специальных условий проведения.



### Рекомендации по применению

Процедура взятия мазка из области носоглотки:

1. Для взятия биологического биологического образца из носоглоточной области, с осторожностью введите тампон на палочке в носовую полость. Продолжайте аккуратно вводить тампон до тех пор, пока не встретите сопротивления в носовой раковине.
2. Мягкими движениями пальцев несколько раз поверните палочку с тампоном вокруг своей оси и извлеките ее из носовой полости.
3. Визуально убедитесь в том, что кончик тампона увлажнен.

Обращение с взятыми биологическими образцами должно быть осторожным, с учетом существующей угрозы инфицирования. Недостаточный или избыточный объем образца, равно как недостаточный или избыточный объем буфера могут привести к получению неточных (недостовверных или искаженных) результатов тестирования. Результаты теста интерпретируются согласно прилагаемой инструкции через 5-8 минут.

Дополнительные материалы, которые необходимы (не входит в комплект поставки): защитные перчатки и очки, медицинская маска.

Получение отрицательного результата не исключает наличие инфекции, в случае недавнего инфицирования. Тестирование может дать отрицательный результат в том случае, если содержание коронавируса в биологическом образце находится на уровне ниже предела обнаружения.

### Описание

Набор реагентов BIOCREDIT COVID-19 Ag предназначен для качественного и быстрого выявления COVID-19 в биологическом

материале человека (мазок из носоглотки). BIOCREDIT COVID-19 Ag является быстрой альтернативой ПЦР, не требующий лабораторного оборудования и специальных условий проведения. Входит в перечень зарегистрированных тест-систем для выявления коронавирусной инфекции.

Тест представляет собой полоски, с предварительно нанесенными реагентами. На мембранную полоску реагентов линии Т предварительно нанесены антитела, специфические к антигену коронавируса SARS-CoV-2. При наличии в испытуемом биологическом образце антигена коронавируса SARS-CoV-2, в результате тестирования по линии проявляется видимая полоска черного цвета. Линия контроля С предусмотрена в тест-системе в качестве средства для интегрирования корректного выполнения процедуры тестирования. Окрашивание линии контроля С должно проявляться при любых условиях, безотносительно результатов теста, при правильном выполнении испытательной процедуры.

### **Результат**

Расшифровка результата экспресс-теста:

- Если линия (С) окрашивается в красный цвет: Анализ дал отрицательный результат на наличие антигена к коронавирусу.

- Если линия (С) окрашивается в красный цвет а линия (Т) в черный: Анализ дал положительный результат на наличие антигена к коронавирусу.

- При отсутствии в окошке окрашенной в красный цвет линии (С): Результат тестирования является недействительным. Причиной может быть нарушение требований взятия биологического образца, и/или процедур проведения анализа, или негодность используемой испытательной тест-системы.

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** 1,348,595 UZS

**Категория:** [Тесты на коронавирус](#)

## ИФА ТЕСТ НА ВЫЯВЛЕНИЕ "IGG" К КОРОНАВИРУСУ COVID-19



### ИФА тест на выявление IgG к коронавирусу в Ташкенте

Набор реагентов для качественного выявления иммуноглобулинов класса G к коронавирусу SARS-CoV-2 методом иммуноферментного анализа «ЭБМ-SARS-CoV-2-IgG».

Набор рассчитан на проведение 96 тестов.

### Серологическое исследование при COVID-19:

- Установление факта перенесенной инфекции.
- Оценка напряженности гуморального иммунитета.
- Оценка коллективного иммунитета.
- Оценка эффективности вакцинации.
- Тестирование организованных групп населения.
- Выявление гипериммунных реконвалесцентов с целью использования донорской плазмы крови для лечения тяжелых больных.

### Гуморальный иммунный ответ на антитела SARS-CoV-2 развивается на второй неделе болезни:

- Стадия № 1: в крови появляются IgM, их титр быстро нарастает, достигая максимума на 3-4 неделе болезни.
- Стадия № 2: титр IgM снижается.
- Стадия № 3: титр IgG медленно нарастает и сохраняется длительное время на высоком уровне.

### Состав набора:

Иммуносорбент - 1 планшет  
Концентрат конъюгата (КК), 1,2 мл - 1 флакон  
Положительный контроль (ПК), 0,1 мл - 1 флакон  
Отрицательный контроль (ОК), 0,15 мл - 1 флакон  
Концентрат промывочного раствора (КПР), 30 мл - 1 флакон  
Раствор для разведения сывороток (РРС), 10 мл - 1 флакон  
Раствор для разведения конъюгата (РПК), 12 мл - 1 флакон  
ТМБ-субстрат, 11 мл - 1 флакон  
Стоп реагент, 11 мл - 1 флакон  
Клейкая пленка - 3 шт.  
Инструкция по применению - 1 шт.

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** 2,338,536 UZS

**Категория:** [Тесты на коронавирус](#)





## ТЕСТ-СИСТЕМА «АРТТЕСТ COVID-19» (ПЦР) 100 ИССЛЕДОВАНИЙ В КОМПЛЕКТЕ С РЕАГЕНТАМИ ДЛЯ ОЧИСТКИ РНК «АРТРНК ЭКСТРАКТ» ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С ТЕСТ-СИСТЕМОЙ "АРТТЕСТ COVID-19"

### НАЗНАЧЕНИЕ ТЕСТ-СИСТЕМЫ

Тест-система «АртТест COVID-19» (ПЦР) 100 исследований в комплекте с Реагентами для очистки РНК «АртРНК экстракт» для использования с тест-системой "АртТест COVID-19"

Тест-система «АртТест COVID-19» предназначена для выявления РНК коронавируса COVID-19 методом одностадийной ОТ-ПЦР с детекцией результатов в режиме «реального времени» в лабораторной клинической практике.

Комплект реагентов для очистки РНК «АртРНК экстракт» предназначен для экстракции суммарной РНК/ДНК из клинического материала: мазков, соскобов и отделяемого слизистых оболочек урогенитального, респираторного и пищеварительного трактов, а также из биологических жидкостей (мочи, секрета предстательной железы, плазмы, сыворотки, слюны, отделяемого конъюнктивы, ликвора, плевральной, синовиальной и амниотической жидкостей, БАЛ, спермы), фекалий, кровососущих членистоногих и проб из ОСОЧ для последующего исследования методами ПЦР, ОТ-ПЦР, в том числе с детекцией результатов в режиме реального времени.

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: 5,113,701 UZS

Категория: [Тесты на коронавирус](#)

## ЭКСПРЕСС ТЕСТ НА ВЫЯВЛЕНИЕ АНТИТЕЛ "IGM/IGG" К КОРОНАВИРУСУ COVID-19

Экспресс тест на выявление антител "IgM/IgG" к коронавирусу COVID-19

**Набор содержит 25 тест кассет и буфер для разведения образца**

**Набор** для качественного определения специфических антител IgM и антител IgG против нового коронавируса (SARS-CoV-2) в образцах клинического материала человека (сыворотка, плазма, венозная цельная кровь).

В этом наборе применяется принцип хроматографического иммуноанализа с боковым потоком и используется метод захвата для выявления специфических антител IgM и IgG против нового коронавируса в образцах клинического материала человека (сыворотка, плазма и венозная цельная кровь).

**Результат за 15 минут**



## Набор содержит 25 тест кассет и буфер для разведения образца

### Надежность

#### Проверка иммуноглобулинов IgG / IgM за один раз

В случае инфицирования коронавирусом организм отвечает синтезом антител IgM и IgG. При этом антитела IgM появляются уже в течение 1-ой недели от начала инфекции, достигая пика через 2-3 недели. Напротив, антитела IgG появляются позднее (в среднем через 14 дней от начала инфекции) и достигают пика через 5 недель. При этом они могут сохраняться в организме в течение 6 месяцев или даже нескольких лет. Длительность снижения уровня IgG в крови также является важным диагностическим признаком степени инфицирования пациента.

**Тест-набор** содержит тест-кассеты с выделенными реакционными областями, покрытыми анти-человеческими антителами IgM и IgG, латексные частицы, меченые спайк-белком вируса SARS-CoV-2 (COVID-19) и нуклеокапсидным белком.

При выполнении анализа образцы взаимодействуют с рекомбинантными антигенами вируса SARS-CoV-2 (COVID-19), которыми мечены латексные частицы. Реакционная смесь мигрирует по тест-кассете и реагирует с антителами IgM и/или IgG, окрашивая одну или обе контрольные линии. Окраска одной из двух или обеих контрольных линий означает положительный результат на коронавирус SARS-CoV-2 (COVID-19). Кроме того, при правильном выполнении теста окрасится еще одна (контрольная) линия на тест-кассете (внутренний контроль тест-набора).

#### Методика проведения теста

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

1	2	3
Извлеките тест-кассету из запечатанного фольгированного пакета и без промедления используйте ее для тестирования. Наилучшие результаты получают при немедленном использовании кассеты после ее распаковки.	В лунку для образца (S) поместите 10 мкл сыворотки или плазмы крови или 20 мкл (1 капля) цельной крови пациента, после этого добавьте туда около 80 мкл (примерно 2-3 капли) буферного раствора и включите секундомер (таймер).	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.

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** 1,250,000 UZS

**Категория:** [Тесты на коронавирус](#)

