

# Wondfo

*Производитель Экспресс  
Диагностических Тестов (РОСТ)*

## Wondfo

**ООО «Wondfo Биотех»**

№.8, Ул. Личжишань, Академгородок,  
Р-н Луоган, Гуанчжоу, КНР 510663

Тел.: +86-20-32296082  
Факс: +86-20-32296062  
E-mail: [sales@wondfo.com.cn](mailto:sales@wondfo.com.cn)  
Website: [www.wondfo.com.cn](http://www.wondfo.com.cn)

Центр Обслуживания Клиентов:  
Тел.: +86-20-32296083  
Факс: +86-20-32296063  
E-mail: [customerservice@wondfo.com.cn](mailto:customerservice@wondfo.com.cn)

## Профессиональный Производитель Тестов Экспресс Диагностических Тестов

(Wondfo) – ведущий производитель медицинских диагностических тестов в Китае. Компания была основана в 1992 году, её научно-исследовательский центр расположен в Южно-китайском технологическом университете в городе Гуанчжоу, а её завод находится в Академгородке г. Гуанчжоу. Компания Wondfo, располагая опытным персоналом, имея сертификат соответствия ISO13485, предлагает продукцию высшего качества либо OEM прямо с производства. Эффективная организация компании позволяет предоставлять долгосрочные решения в области здравоохранения на внутреннем и международном рынке.

## Возможности OEM для Поставок и Производства

Wondfo также предоставляет целый ряд специализированных услуг профессиональным дистрибьюторам и партнёрам. Производство полностью поддерживает брендинг и изготовление по индивидуальному заказу и может осуществлять поставку готовой продукции в течение 2 недель после размещения заказа.

## Сильная Интеграция Прочно интегрированная Политикаи Качества, Цены и Сервиса

Каждый аспект деятельности компании строго проверяется на соответствие политике Качества, Цены и Сервиса. Wondfo предоставляет привлекательную возможность для распространения качественной продукции по очень конкурентоспособным ценам благодаря:

- интегрированию производственных мощностей, команды контроля качества и НИОКР, международного маркетинга;
- близости расположения к портам Гуанчжоу и Гонконга;
- и больше всего благодаря заслуживающему высокому уважению персоналу, компетентному во всех областях деятельности.

## История Wondfo

ООО«Гуанчжоу Wondfo Биотех» была основана в 1992 году, как исследовательская компания на территории Южно-китайского технологического университета в городе Гуанчжоу, провинция Гуандун. Её деятельность быстро переросла пределы исследовательских целей и развилась в сторону производства высококачественной медицинской продукции и биохимических реагентов. При активной поддержке правительства и местного университета компания Wondfo получила сертификат ISO13485:2003. В настоящее время в компании Wondfo на ультрасовременных площадях, занимающих более 40 000 квадратных метров в Академгородке города Гуанчжоу, работает более 700 сотрудников. Основываясь на технических ресурсах Южно-китайского технологического университета г. Гуанчжоу, более 30% персонала в области НИОКР получили степени магистра и доктора в престижных мировых учебных заведениях. Путем постоянного инвестирования ресурсов в обучение персонала и развитие технологий компания Wondfo постоянно поддерживает профессиональную команду для успешной работы в области контроля качества, производства, управления и маркетинга.

Компания Wondfo создала и усовершенствовала инженерные технологии в области производства иммунологических тестов путем сочетания высокого мастерства команды разработчиков и применения технологий и автоматизированного производственного оборудования. С целью обеспечения лучшего качества продукции и стабильности компания Wondfo оборудовала стерильные цеха, установила оборудование для контроля температуры и влажности. Компания Wondfo также имеет техническую группу, занимающуюся разработкой технологий маркировки иммуномагнитных частиц, выращивания клеток, рекомбинации генов.

Компания Wondfo уделяет особое внимание процессам контроля качества, при этом снижая затраты путем использования автоматизированного оборудования, что позволяет получить высококачественную продукцию по очень доступным ценам. Компания Wondfo также концентрирует свои усилия на создании отличной клиентоориентированной службы поддержки, обеспечиваемой опытной командой продаж и маркетинга, свободно владеющей китайским и английским языками, в дополнение к большому опыту работы в области международной торговли. Планы на будущее включают в себя расширение ассортимента продукции с сильным расширением рынка в международном направлении.

# Выставка



# Сертификаты

Wondfo

Производитель Экспресс-диагностика



**Новинка!**

## Диагностические инструменты

### Цифровой Тест на Беременность

- Привлекательный внешний вид
- Более 99% достоверности, начиная с первого дня ожидаемой менструации
- Безошибочный понятный результат на экране дисплея
- Быстрый результат всего через 5 минут



вч-СРБ & СРБ  
PCT  
NT-proBNP  
с-БСЖК  
Сердечный Тропин I (сTnI)  
Миоглобин  
Креатинкиназа-MB  
D-Димер  
MAU и т.д.

### Finescare™ FIA Meter

**New!**

#### Принцип действия:

Finescare™ II – это портативный инструмент для определения веществ по флуоресцентному свечению с целью измерения концентрации различных видов анализируемых веществ. Finescare™ II может использоваться как в централизованной лаборатории, так и в лаборатории пункта оказания медицинской помощи. Finescare™ II использует лазер в качестве источника возбуждающего света. Свет, испускаемый флуоресцентным красителем, собирается и преобразуется в электрический сигнал. Сигнал непосредственно связан с количеством молекул флуоресцентного красителя, присутствующих на месте проверки.

- **Методика:** флуоресцентный иммунологический анализ
- **Многофункциональность:** многовыборочные тесты, включая цельную кровь, сыворотка крови, плазма, моча
- **Удобство:** простота в использовании даже нелабораторным персоналом
- **Быстрота:** экспрес-диагностика в течение 3-15 минут
- **Автоматизация:** автоматическая/ручная модель, с идентификационным штрих-кодом, хранение информации, поиск, распечатка, функция управления
- **Отделения применения:** отделение реанимации, кардиология, отделение интенсивной терапии, лаборатория, педиатрия, инфекционное отделение



## Диагностические инструменты

### Система Контроля Концентрации Глюкозы в Крови

Система контроля концентрации глюкозы в крови серии Extracare разработана для измерения уровня глюкозы в крови в образцах свежей капиллярной крови из пальца. Система подходит для самостоятельного контроля уровня глюкозы крови диабетиками, а также может использоваться в клиниках профессиональным персоналом учреждений здравоохранения для проверки уровня содержания глюкозы в крови пациентов. Это прибор для самоконтроля и профессиональных анализов с целью количественного определения уровня содержания глюкозы в цельной крови. Применяется только для диагностики "in vitro".



Кодированные полоски для более точных результатов

Срок годности 24 м-ца

Меньше заборов проб, меньше боли

Герметично упакованная мелкая тара

Большой экран

Легкость в применении

Точность и надежность

Многофункциональные настройки

Сохранение в памяти 400 замеров

#### Параметры и Характеристики

Проба для анализа	Цельная капиллярная кровь
Продолжительность анализа	Около 10 сек
Диапазон измерений	1,1-33,3 ммоль/л (20-600 мг/дл)
Объем пробы	0,8 мкл
Уровень гематокрита	30-50%
Температура хранения	-20-55°C
Рабочая температура	10-40°C
Рабочая относительная влажность	<85%
Объем памяти	400 последних результатов
Источник питания	3В литиевая батарея (CR-2032)
Срок службы батареи	Приблизительно 1000 тестов
Размер и вес	90*58*19 мм; 50 г

**5 лет**

Гарантия качества 5 лет  
Местное постпродажное обслуживание

### Система контроля концентрации глюкозы в крови серии Extracare:

**Excellent**



1 прибор  
+  
25 полосок

**Accurate On**



1 прибор  
+  
10 полосок

**ACTIVE One**



1 прибор

также имеются в распоряжении на выбор.

## Виды Форматы Экспресс-Тестов

### Мультитест-Кассеты на Наркотики по Слюне

**Особенности:**

Одношаговый экспресс-тест для количественного определения следующих препаратов, вызывающих лекарственную зависимость, и их основных метаболитов в слюне человека в указанном пороге отсечки:

- Амфетамин (AMP),
- Бензодиазепин (BZO),
- Кокаин (COC),
- Марихуана (THC),
- Метамфетамин (MET),
- Морфин (MOP).



### Тесты-Чашки

DOA тест по моче в виде чашки – это популярный вид теста для одновременной проверки максимум на 18 препаратов. Клиенты могут сочетать любой тест на наркотики с этой чашкой и получить результат из одной пробы мочи. Данный тест содержит встроенную температурную полосу, позволяющую произвести быстрый забор мочи, проверить температуру мочи. Нет необходимости обращения с мочой во время проведения теста. Прибор выдает результат в течение 3-5 минут в демонстрационном окошке. Точность результата более 99%. Данный вид теста очень прост в применении, не требует специальной подготовки. К каждому тесту прилагается инструкция по применению.



## Виды Форматы Экспресс-Тестов

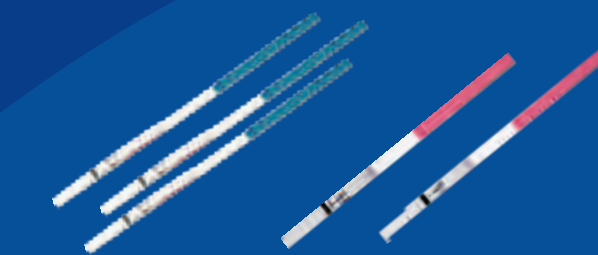
### Струйные Тесты

Струйные тесты представляют собой полоску реагента, вставленную в пластмассовый корпус со съёмным защитным колпачком. Струйные тесты широко представлены в продаже, обычно в виде тестов на фертильность. Забор пробы и сам тест проводится одновременно путем помещения тестирующего устройства в струю мочи на 10 секунд. Реакция занимает обычно 5 минут, в течение которых появляется контрольная и проверочная линии (1 линия в случае отрицательного и 2 - в случае положительного результата). Полученные результаты могут быть качественными или полуколичественными, в зависимости от конкретного теста или методики.



### Кассетные / Карточечные тесты

Кассетный вид представляет собой пластмассовую конструкцию, содержащую полоску реагента внутри пластмассового корпуса. На кассете есть место для надписи, что позволяет значительно повысить производительность в условиях загруженности лаборатории. Нанесение пробы стандартизировано благодаря использованию пластмассовой пипетки, прилагаемой к каждому тест-комплекту. Проба помещается в тест-лунку для обеспечения равномерности потока пробы через реактивную зону теста. Например, реакция в тесте на ХГЧ занимает примерно 5 минут до появления контрольной и проверочной линии (1 линия в случае отрицательного и 2 - в случае положительного результата). Полученные результаты могут быть качественными или полуколичественными, в зависимости от конкретного теста или методики.



### Тест-полоски / Экспресс-Пробы с Импрегнированным Субстратом

Тест в виде полоски представляет собой самый простой и экономичный выбор клинических диагностических тестов. Полоски разработаны для быстрого определения патологии в пробах мочи, сыворотки крови или в крови. Например, для проведения теста на ХГЧ полоска погружается в пробу на 3 секунды. Реакция занимает примерно 5 минут до появления контрольной и проверочной линии (1 линия в случае отрицательного и 2 - в случае положительного результата). Полученные результаты могут быть качественными или полуколичественными, в зависимости от конкретного теста или методики.

**Содержание**

**Страница 01-02 Тесты на Фертильность**

- ХГЧ Тест на Беременность (hCG)
- ЛГ Тест на Овуляцию (LH)
- ФСГ Тест на Фолликулостимулирующий гормон (FSH)

**Страница 02-03 Тесты по Инфекционным Болезням**

- Тест на Поверхностный Антиген Вируса Гепатита (HBsAg) В
- Комбо Тест на Вирус Гепатит В
- Тест на Поверхностные Антитела Гепатита В (HBsAb)
- Тест на Антитела Е Вируса Гепатита В (HBeAb)
- Тест на Антиген Е Вируса Гепатита В (HBeAg)
- Тест на ядерные Антитела Вируса Гепатита В (HBcAb)
- Тест на Вирус Гепатита С (HCV)
- Тест на Вирус Иммунодефицита Человека 1/2 (ВИЧ 1/2)
- Тест на Вирус Иммунодефицита Человека 1/2 по Слюне (ВИЧ1/2)
- Тест на ВИЧ-Сифилис(3 линии)
- Тест на Малярию P.f
- Тест на Малярию P.f / Pan
- Тест на Малярию P.f /P.v
- Тест на H.Pylori
- Тест на Грипп
- Тест на Антиген NS1 Вируса Денге
- Тест на Антигена к Вирусу Денге IgG / IgM

**Страница 03 Тесты на ЗППП(Заболвания, Передающиеся Половым Путём)**

- Тест на Сифилис
- Тест на Хламидиоз
- Тест на Гонорею

**Страница 03 Тесты на Онкомаркеры**

- Тест Анализа на Скрытую Кровь в Кале (FOB)
- Тест на Простатический Специфический Антиген(PSA)
- Тест на Альфа-фетопроtein (AFP)
- Тест на Карциноэмбрионический антиген (CEA)

**Страница 03-04 Тесты на Выявление Наркотиков**

- Мульти-Тест Панель
- Мульти-Тест Чашка

**Страница 05-06 Тесты на Выявление Наркотиков**

- Тест на Амфетамин (AMP)
- Тест на Барбитураты (BAR)
- Тест на Бензодиазепин (BZO)
- Тест на Кокаин (COC)
- Тест на Метамфетамин (mAMP/MET)
- Тест на Экстази (MDMA)
- Тест на Бупренорфин (BUP)
- Тест на Морфин (MOP)
- Тест на Метадон (MTD)
- Тест на Опиаты (OPI /2000)
- Тест на Фенциклидин (PCP)
- Тест на Трициклические Антидепрессанты (TCA)
- Тест на Марихуану/Каннабиноиды (THC)
- Тест на Оксикодон (OXY)
- Тест на Кетамин (KET)
- Тест на Пропоксифен (PPX)
- Тест на Курительную Смесь (K2)
- Тест на Фентанил (FTY)

**Страница 06 Другие Экспресс- Тесты**

- Тест на Тропонин I
- Полоски для Анализа Мочи
- Тест Мочи на Алкоголь
- Тест на Алкоголь в Слюне
- Тест на Стрептококк Группа А

**Страница 06 Система Контроля Концентрации Глюкозы в Крови**

**Страница 06 Система Теста для Иммунофлуоресцентного Анализа Новинка**

**Страница 06 Другие Медицинские Электронные Продукты**

**Инструкция для Перечисленных Продуктов**

- Страница 07 СРБ
- Страница 08 Кардиомакеры
- Страница 09 Малярия P.f /Pan
- Страница 10 ВИЧ 1/2
- Страница 11 ВИЧ-сифилис
- Страница 12 HBsAg
- Страница 13 HCV
- Страница 14 Денге
- Страница 15 Денге
- Страница 16 Грипп А&В
- Страница 17 СКК
- Страница 18 Хламидии
- Страница 19 H.Pylori
- Страница 20 MOP
- Страница 21 Мультитест на наркотики
- Страница 22 ЛГ
- Страница 23 ХГЧ

**Тесты на Фертильность: Тесты на Беременность**

Номер по каталогу	Наименование	Формат	Ширина	Проба	Чувствительность	Квалификация
W1-S	Тест на Беременность hCG	Полоска	2.5 mm 3.5 mm 5.0 mm	Моча	25 mIU/mL	CE FDA 0537
W1-C	Тест на Беременность hCG	Кассета	4.0 mm	Моча	25 mIU/mL	CE FDA 0537
W1-C I	Тест на Беременность hCG	Кассета I	3.5 mm	Моча	25 mIU/mL	CE FDA 0537
W1-M	Тест на Беременность hCG	Струйный	6.0 mm	Моча	25 mIU/mL	CE FDA 0537
W1-M II	Тест на Беременность hCG	Струйный II	5.0mm	Моча	25mIU/mL	CE 0537
W1-M III	Тест на Беременность hCG	Струйный III	6.0 mm	Моча	25mIU/mL	CE 0537
W1-M4	Тест на Беременность hCG	Струйный 4	3.5mm	Моча	25mIU/mL	CE 0537
W1-M5	Тест на Беременность hCG	Струйный 5	6.0mm	Моча	25mIU/mL	CE 0537
W1-M6	Тест на Беременность hCG	Струйный 6	6.0mm	Моча	25mIU/mL	CE 0537
W1-M7	Тест на Беременность hCG	Струйный 7	6.0 mm	Моча	25mIU/mL	CE 0537
W1-S3 P	Тест на Беременность hCG	Полоска	2.5 mm 3.5 mm 5.0 mm	Сыворотка/ Моча	25mIU/mL	CE FDA
W1-C3P	Тест на Беременность hCG	Кассета	4.0 mm	Сыворотка/ Моча	25mIU/mL	CE FDA
W1-C I 3P	Тест на Беременность hCG	Кассета I	3.5 mm	Сыворотка/ Моча	25mIU/mL	CE FDA
W1-C III 3P	Тест на Беременность hCG	Кассета III	4.0 mm	Сыворотка/ Моча	25mIU/mL	CE FDA
W1-S (20mIU)	Тест на Беременность hCG (20mIU)	Полоска	2.5 mm 3.5 mm 5.0 mm	Моча	20mIU/mL	CE 0537
W1-C (20mIU)	Тест на Беременность hCG (20mIU)	Кассета	4.0 mm	Моча	20mIU/mL	CE 0537
W1-C I (20mIU)	Тест на Беременность hCG (20mIU)	Кассета I	3.5 mm	Моча	20mIU/mL	CE 0537
W1-M (20mIU)	Тест на Беременность hCG (20mIU)	Струйный	6.0mm	Моча	20mIU/mL	CE 0537
W1-MII (20mIU)	Тест на Беременность hCG (20mIU)	Струйный II	5.0mm	Моча	20mIU/mL	CE 0537
W1-MIII (20mIU)	Тест на Беременность hCG (20mIU)	Струйный III	6.0mm	Моча	20mIU/mL	CE 0537
W1-M4(20mIU)	Тест на Беременность hCG (20mIU)	Струйный 4	3.5 mm	Моча	20mIU/mL	CE 0537
W1-M5(20mIU)	Тест на Беременность hCG (20mIU)	Струйный 5	6.0 mm	Моча	20mIU/mL	CE 0537
W1-M6(20mIU)	Тест на Беременность hCG (20mIU)	Струйный 6	6.0 mm	Моча	20mIU/mL	CE 0537
W1-M7(20mIU)	Тест на Беременность hCG (20mIU)	Струйный 7	6.0 mm	Моча	20mIU/mL	CE 0537
W1-S (10mIU)	Тест на Беременность hCG (10mIU)	Полоска	2.5 mm 3.5 mm 5.0 mm	Моча	10mIU/mL	CE 0537
W1-C (10mIU)	Тест на Беременность hCG (10mIU)	Кассета	4.0 mm	Моча	10mIU/mL	CE 0537
W1-C I (10mIU)	Тест на Беременность hCG (10mIU)	Кассета I	3.5 mm	Моча	10mIU/mL	CE 0537
W1-M (10mIU)	Тест на Беременность hCG (10mIU)	Струйный	6.0mm	Моча	10mIU/mL	CE 0537
W1-M II (10mIU)	Тест на Беременность hCG (10mIU)	Струйный II	5.0mm	Моча	10mIU/mL	CE 0537
W1-M III (10mIU)	Тест на Беременность hCG (10mIU)	Струйный III	6.0mm	Моча	10mIU/mL	CE 0537
W1-M4(10mIU)	Тест на Беременность hCG (10mIU)	Струйный 4	3.5 mm	Моча	10mIU/mL	CE 0537
W1-M5(10mIU)	Тест на Беременность hCG (10mIU)	Струйный 5	6.0 mm	Моча	10mIU/mL	CE 0537
W1-M6(10mIU)	Тест на Беременность hCG (10mIU)	Струйный 6	6.0 mm	Моча	10mIU/mL	CE 0537
W1-M7(10mIU)	Тест на Беременность hCG (10mIU)	Струйный 7	6.0 mm	Моча	10mIU/mL	CE 0537

## Тесты на Фертильность: Тесты на Овуляцию

Номер по каталогу	Наименование	Формат	Ширина	Проба	Чувствительность	Квалификация
W2-S	Тест на Овуляцию LH	Полоска	2.5 mm 3.5 mm 5.0 mm	Моча	25 mIU/mL	CE FDA 0537
W2-C	Тест на Овуляцию LH	Кассета	4.0 mm	Моча	25 mIU/mL	CE FDA 0537
W2-C I	Тест на Овуляцию LH	Кассета I	3.5 mm	Моча	25 mIU/mL	CE FDA 0537
W2-M	Тест на Овуляцию LH	Струйный	6.0 mm	Моча	25 mIU/mL	CE FDA 0537
W2- MII	Тест на Овуляцию LH	Струйный II	5.0 mm	Моча	25 mIU/mL	CE 0537
W2- MIII	Тест на Овуляцию LH	Струйный III	6.0 mm	Моча	25 mIU/mL	CE 0537
W2- M4	Тест на Овуляцию LH	Струйный 4	3.5 mm	Моча	25 mIU/mL	CE 0537
W2- M5	Тест на Овуляцию LH	Струйный 5	6.0 mm	Моча	25 mIU/mL	CE 0537
W2- M6	Тест на Овуляцию LH	Струйный 6	6.0 mm	Моча	25 mIU/mL	CE 0537
W2- M7	Тест на Овуляцию LH	Струйный 7	6.0 mm	Моча	25 mIU/mL	CE 0537
W52-S	Тест по Моче FSH	Полоска	2.5 mm 3.5 mm 5.0 mm	Моча	25 mIU/mL	CE 0123
W52-C	Тест по Моче FSH	Кассета	4.0 mm	Моча	25 mIU/mL	CE 0123
W52-M	Тест по Моче FSH	Струйный	6.0 mm	Моча	25 mIU/mL	CE 0123

## Тесты по Инфекционным Болезням

Номер по каталогу	Наименование	Формат	Ширина	Проба	Чувствительность	Квалификация
W3-S	Тест на Поверхностный Антисывороточный Антиген Вируса Гепатита В (HBsAg)	Полоска	2.5 mm 3.5 mm 5.0 mm	Сыворотка/Плазма Целая Кровь	2 ng/mL	CE CE Applying
W3-C	Тест на Поверхностный Антисывороточный Антиген Вируса Гепатита В (HBsAg)	Кассета	4.0 mm	Сыворотка/Плазма Целая Кровь	2 ng/mL	CE CE Applying
W40-P	Комбо Тест на Вирус Гепатит В (5 пунктов)	Панель	4.0 mm	Сыворотка/Плазма Целая Кровь	Переменная	
W4-S	Тест на Поверхностные Антитела Гепатита В (HBsAb)	Полоска	2.5 mm 3.5 mm 5.0 mm	Сыворотка/Плазма Целая Кровь	10mIU/mL	CE 0123
W4-C	Тест на Поверхностные Антитела Гепатита В (HBsAb)	Кассета	4.0 mm	Сыворотка/ Плазма	10mIU/mL	
W47-C	Тест на Антитела Е Вируса Гепатита В (HBeAb)	Кассета	4.0 mm	Сыворотка/ Плазма	Заказной	
W48-C	Тест на Антисывороточный Антиген Е Вируса Гепатита В (HBeAg)	Кассета	4.0 mm	Сыворотка/ Плазма	Заказной	
W49-C	Тест на ядерные Антитела Вируса Гепатита В (HBcAb)	Кассета	4.0 mm	Сыворотка/ Плазма	Заказной	
W5-S	Тест на Вирус Гепатита С (HCV)	Полоска	2.5 mm 3.5 mm 5.0 mm	Сыворотка/Плазма Целая Кровь	Заказной	
W5-C	Тест на Вирус Гепатита С (HCV)	Кассета	4.0 mm	Сыворотка/Плазма Целая Кровь	Заказной	
W6-C	Тест на Вирус Иммунодефицита Человека 1/2 (ВИЧ 1/2, 2 линии)	Кассета	4.0 mm	Сыворотка/Плазма Целая Кровь	Заказной	
W50-C	Тест на Вирус Иммунодефицита Человека 1/2 (ВИЧ 1/2, 3 линии)	Кассета	4.0 mm	Сыворотка/Плазма Целая Кровь	Заказной	
W063-C Новинка	Тест на Вирус Иммунодефицита Человека 1/2 по Слюне (ВИЧ 1/2)	Кассета	4.0 mm	Слюна	Заказной	
W107-C Новинка	Тест на ВИЧ-Сифилис(3 линии)	Кассета	4.0 mm	Целая Кровь	Заказной	
W37-C	Тест на Малярию Pf	Кассета	4.0 mm	Целая Кровь	Заказной	CE
W62-C	Тест на Малярию Pf / Pan	Кассета	4.0 mm	Целая Кровь	Заказной	CE
W56-C	Тест на Малярию Pf / Pv	Кассета	4.0 mm	Целая Кровь	Заказной	CE
W38-C	Тест на Антитела к H. Pylori	Кассета	4.0 mm	Сыворотка/ Плазма	Заказной	CE
W028-C	Тест на Антисывороточный Антиген к H. Pylori	Кассета	4.0 mm	Кал	Заказной	CE

W71-C	Грипп А&В	Кассета	4.0 mm	Насовой Мазок	Грипп А: 5.1×10 <sup>4</sup> TCID <sub>50</sub> /ml Грипп В: 1.5×10 <sup>4</sup> TCID <sub>50</sub> /ml	CE 0123
W72-C	Тест на Грипп А	Кассета	4.0 mm	Насовой Мазок	5.1 × 10 <sup>4</sup> TCID <sub>50</sub> /ml	CE 0123
W73-C	Тест на Грипп В	Кассета	4.0 mm	Насовой Мазок	1.5 × 10 <sup>4</sup> TCID <sub>50</sub> /ml	CE 0123
W041-C New	Тест на Антисывороточный Антиген NS1 Вируса Денге	Кассета	4.0 mm	Целая Кровь	Заказной	CE
W109-C New	Тест на Антисывороточный Антиген к Вирусу Денге IgG / IgM	Кассета	4.0 mm	Целая Кровь	Заказной	CE

## Тесты на ЗППП(Заболевания, Передающиеся Половым Путём)

Номер по каталогу	Наименование	Формат	Ширина	Проба	Чувствительность	Квалификация
W34-S	Тест на Сифилис	Полоска	2.5 mm 3.5 mm 5.0 mm	Сыворотка/Плазма Целая кровь	Заказной	CE
W34-C	Тест на Сифилис	Кассета	4.0 mm	Сыворотка/Плазма Целая кровь	Заказной	CE
W35-C	Тест на Хламидиоз	Кассета	4.0 mm	Мазок /Моча	Заказной	CE 0123
W36-S	Тест на Гонорею	Полоска	2.5 mm 3.5 mm 5.0 mm	Мазок	Заказной	CE
W36-C	Тест на Гонорею	Кассета	4.0 mm	Мазок	Заказной	CE

## Тесты на Онкомаркеры

Номер по каталогу	Наименование	Формат	Ширина	Проба	Чувствительность	Квалификация
W30-S	Тест на Анализ Кала на Скрытую Кровь (FOB)	Полоска	2.5 mm 3.5 mm 5.0 mm	Кал	200ng/ml 50ng/ml	CE CE Applying
W30-C	Тест на Анализ Кала на Скрытую Кровь (FOB)	Кассета	4.0 mm	Кал	200ng/ml 50ng/ml	CE CE Applying
W31-S	Тест на Простатический Специфический Антиген(PSA)	Полоска	2.5 mm 3.5 mm 5.0 mm	Сыворотка/ Плазма	4ng/ml	CE 0123
W31-C	Тест на Простатический Специфический Антиген(PSA)	Кассета	4.0 mm	Сыворотка/ Плазма	4ng/ml	CE 0123
W32-S	Тест на Альфа-фетопропротеин(AFP)	Полоска	2.5 mm 3.5 mm 5.0 mm	Сыворотка/ Плазма	25ng/ml	
W32-C	Тест на Альфа-фетопропротеин(AFP)	Кассета	4.0 mm	Сыворотка/ Плазма	25ng/ml	
W33-S	Тест на Карциноэмбрионический Антиген(CEA)	Полоска	2.5 mm 3.5 mm 5.0 mm	Сыворотка/ Плазма	5ng/ml	
W33-C	Тест на Карциноэмбрионический Антиген(CEA)	Кассета	4.0 mm	Сыворотка/ Плазма	5ng/ml	

## Тесты на Выявление Наркотиков: (Мультитест Панель)

Номер по каталогу	Наименование	Формат	Ширина	Проба	Чувствительность	Квалификация
W2002-P	Мультитест на Наркотики NO.2	Панель	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W2003-P	Мультитест на Наркотики NO.3	Панель	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W2004-P	Мультитест на Наркотики NO.4	Панель	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W2005-P	Мультитест на Наркотики NO.5	Панель	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W2006-P	Мультитест на Наркотики NO.6	Панель	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W2007-P	Мультитест на Наркотики NO.7	Панель	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W2008-P	Мультитест на Наркотики NO.8	Панель	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W2009-P	Мультитест на Наркотики NO.9	Панель	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W2010-P	Мультитест на Наркотики NO.10	Панель	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W2011-P	Мультитест на Наркотики NO.11	Панель	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W2012-P	Мультитест на Наркотики NO.12	Панель	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W6506-C	Мультитест на Наркотики NO.6 по Слюне	Панель	4.0 mm	Слюна	Переменная	CE

## Тесты на Выявление Наркотиков: (МультиТест Чашка)

Номер по каталогу	Наименование	Формат	Ширина	Проба	Чувствительность	Квалификация
W2002-C	МультиТест на Наркотики NO.2	Кей-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W2003-C	МультиТест на Наркотики NO.3	Кей-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W2004-C	МультиТест на Наркотики NO.4	Кей-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W2005-C	МультиТест на Наркотики NO.5	Кей-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W2006-C	МультиТест на Наркотики NO.6	Кей-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W2007-C	МультиТест на Наркотики NO.7	Кей-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W2008-C	МультиТест на Наркотики NO.8	Кей-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W2009-C	МультиТест на Наркотики NO.9	Кей-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W2010-C	МультиТест на Наркотики NO.10	Кей-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W502-CU2	МультиТест на Наркотики NO.2	Т-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W503-CU2	МультиТест на Наркотики NO.3	Т-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W504-CU2	МультиТест на Наркотики NO.4	Т-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W505-CU2	МультиТест на Наркотики NO.5	Т-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W506-CU2	МультиТест на Наркотики NO.6	Т-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W507-CU2	МультиТест на Наркотики NO.7	Т-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W508-CU2	МультиТест на Наркотики NO.8	Т-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W509-CU2	МультиТест на Наркотики NO.9	Т-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W510-CU2	МультиТест на Наркотики NO.10	Т-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W511-CU2	МультиТест на Наркотики NO.11	Т-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W512-CU2	МультиТест на Наркотики NO.12	Т-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W513-CU2	МультиТест на Наркотики NO.13	Т-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W514-CU2	МультиТест на Наркотики NO.14	Т-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W515-CU2	МультиТест на Наркотики NO.15	Т-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W516-CU2	МультиТест на Наркотики NO.16	Т-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W502-CU3	МультиТест на Наркотики NO.2	Т-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W503-CU3	МультиТест на Наркотики NO.3	Т-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W504-CU3	МультиТест на Наркотики NO.4	Q-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W505-CU3	МультиТест на Наркотики NO.5	Q-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W506-CU3	МультиТест на Наркотики NO.6	Q-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W507-CU3	МультиТест на Наркотики NO.7	Q-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W508-CU3	МультиТест на Наркотики NO.8	Q-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W509-CU3	МультиТест на Наркотики NO.9	Q-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W510-CU3	МультиТест на Наркотики NO.10	Q-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W511-CU3	МультиТест на Наркотики NO.11	Q-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W512-CU3	МультиТест на Наркотики NO.12	Q-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W513-CU3	МультиТест на Наркотики NO.13	Q-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W514-CU3	МультиТест на Наркотики NO.14	Q-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W515-CU3	МультиТест на Наркотики NO.15	Q-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA
W516-CU3	МультиТест на Наркотики NO.16	Q-Чашка	4.0mm	Моча	Переменная	CE FDA

## Тесты на Выявление Наркотиков

Номер по каталогу	Наименование	Формат	Ширина	Проба	Чувствительность	Квалификация
W7-S	ест на Амфетамин (AMP)	Полоска	3.5 mm 5.0 mm	Моча	1000 ng/mL	CE FDA CLIA
W7-C	ест на Амфетамин (AMP)	Кассета	4.0 mm	Моча	1000 ng/mL	CE FDA CLIA
W7-P Новинка	ест на Амфетамин (AMP)	Панель	4.0 mm	Моча	1000 ng/mL 300 ng/mL	CE FDA CLIA
W8-S	Тест на Барбитураты(BAR)	Полоска	3.5 mm 5.0 mm	Моча	300 ng/mL	CE FDA CLIA
W8-C	Тест на Барбитураты(BAR)	Кассета	4.0 mm	Моча	300 ng/mL	CE FDA CLIA
W8-P	Тест на Барбитураты(BAR)	Панель	4.0 mm	Моча	300 ng/mL	CE FDA CLIA
W9-S	Тест на Бензодиазепин(BZO)	Полоска	3.5 mm 5.0 mm	Моча	300 ng/mL	CE FDA CLIA
W9-C	Тест на Бензодиазепин(BZO)	Кассета	4.0 mm	Моча	300 ng/mL	CE FDA CLIA
W9-P	Тест на Бензодиазепин(BZO)	Панель	4.0 mm	Моча	300 ng/mL	CE FDA CLIA
W10-S	Тест на Кокаин (COC)	Полоска	3.5 mm 5.0 mm	Моча	300 ng/mL	CE FDA
W10-C	Тест на Кокаин (COC)	Кассета	4.0 mm	Моча	300 ng/mL	CE FDA
W10-P	Тест на Кокаин (COC)	Панель	4.0 mm	Моча	300 ng/mL	CE FDA CLIA
W11-S	Тест на Метамфетамин (mAMP/MET)	Полоска	3.5 mm 5.0 mm	Моча	1000 ng/mL	CE FDA
W11-C	Тест на Метамфетамин (mAMP/MET)	Кассета	4.0 mm	Моча	1000 ng/mL	CE FDA
W11-P Новинка	Тест на Метамфетамин (mAMP/MET)	Панель	4.0 mm	Моча	1000 ng/mL 500 ng/mL	CE FDA CLIA
W12-S	MDMA Тест экстаза	Полоска	3.5 mm 5.0 mm	Моча	500 ng/mL	CE FDA
W12-C	MDMA Тест экстаза	Кассета	4.0 mm	Моча	500 ng/mL	CE FDA
W12-P	MDMA Тест экстаза	Панель	4.0 mm	Моча	500 ng/mL	CE FDA CLIA
W13-S	Тест на Экстази(BUP)	Полоска	3.5 mm 5.0 mm	Моча	10 ng/mL	CE FDA
W13-C	Тест на Экстази(BUP)	Кассета	4.0 mm 3.5 mm 5.0 mm	Моча	10 ng/mL	CE FDA
W13-P Новинка	Тест на Экстази(BUP)	Панель	4.0 mm	Моча	10 ng/mL	CE FDA CLIA
W14-S	Тест на Морфин(MOP)	Полоска	4.0 mm	Моча	300 ng/mL	CE FDA
W14-C	Тест на Морфин(MOP)	Кассета	4.0 mm	Моча	300 ng/mL	CE FDA
W14-P Новинка	Тест на Морфин(MOP)	Панель	4.0 mm	Моча	300 ng/mL 100 ng/mL	CE FDA CLIA
W15-S	Тест на Метадон (MTD)	Полоска	3.5 mm 5.0 mm	Моча	300 ng/mL	CE FDA
W15-C	Тест на Метадон (MTD)	Кассета	3.5 mm 5.0 mm 4.0 mm	Моча	300 ng/mL	CE FDA
W15-P Новинка	Тест на Метадон (MTD)	Панель	4.0 mm	Моча	300 ng/mL 200 ng/mL	CE FDA CLIA
W16-S	Тест на Опиаты (OPI/2000)	Полоска	4.0 mm	Моча	2000 ng/mL	CE FDA
W16-C	Тест на Опиаты (OPI/2000)	Кассета	4.0 mm	Моча	2000 ng/mL	CE FDA
W16-P	Тест на Опиаты (OPI/2000)	Панель	4.0 mm	Моча	2000 ng/mL	CE FDA CLIA
W17-S	Тест на фенциклидин (PCP)	Полоска	3.5 mm 5.0 mm	Моча	25 ng/mL	CE FDA
W17-C	Тест на фенциклидин (PCP)	Кассета	4.0 mm	Моча	25 ng/mL	CE FDA
W17-P	Тест на фенциклидин (PCP)	Панель	4.0 mm	Моча	25 ng/mL	CE FDA CLIA
W18-S	Тест на Трициклические Антидепрессанты (TCA)	Полоска	3.5 mm 5.0 mm	Моча	1000 ng/mL	CE FDA
W18-C	Тест на Трициклические Антидепрессанты (TCA)	Кассета	4.0 mm	Моча	1000 ng/mL	CE FDA
W18-P	Тест на Трициклические Антидепрессанты (TCA)	Панель	4.0 mm	Моча	1000 ng/mL	CE FDA CLIA
W19-S	Тест на Марихуану /Каннабиноиды (THC)	Полоска	3.5 mm 5.0 mm	Моча	50 ng/mL	CE FDA CLIA
W19-C	Тест на Марихуану /Каннабиноиды (THC)	Кассета	4.0 mm	Моча	50 ng/mL	CE FDA CLIA
W19-P	Тест на Марихуану /Каннабиноиды (THC)	Панель	4.0 mm	Моча	50 ng/mL	CE FDA CLIA
W21-S	Тест на Оксикодон (OXY)	Полоска	3.5 mm 5.0 mm	Моча	100 ng/mL	CE FDA
W21-C	Тест на Оксикодон (OXY)	Кассета	4.0 mm	Моча	100 ng/mL	CE FDA
W21-P	Тест на Оксикодон (OXY)	Панель	4.0 mm	Моча	100 ng/mL	CE FDA CLIA



W55-S	KET Тест кетамина	Полоска	3.5 mm 5.0 mm	Моча	1000 ng/mL	CE
W55-C	KET Тест кетамина	Кассета	4.0 mm	Моча	1000 ng/mL	CE
W55-P	KET Тест кетамина	Панель	4.0 mm	Моча	1000 ng/mL	CE
W57-S	Тест на Кетамин (PPX)	Полоска	3.5 mm 5.0 mm	Моча	300 ng/mL	CE FDA
W57-C	Тест на Кетамин (PPX)	Кассета	4.0 mm	Моча	300 ng/mL	CE FDA
W57-P	Тест на Кетамин (PPX)	Панель	4.0 mm	Моча	300 ng/mL	CE FDA
W074-S	EDDP	Полоска	3.5 mm 5.0 mm	Моча	300 ng/mL	CE
W074-C	EDDP	Кассета	4.0 mm	Моча	300 ng/mL	CE
W074-P	EDDP	Панель	4.0 mm	Моча	300 ng/mL	CE
W086-S	TRATрамадол	Полоска	3.5 mm 5.0 mm	Моча	1000 ng/mL	CE
W086-C	TRATрамадол	Кассета	4.0 mm	Моча	1000 ng/mL	CE
W086-P	TRATрамадол	Панель	4.0 mm	Моча	1000 ng/mL	CE
W089-S Новинка	Тест на Курительную Смесь(K2)	Полоска	2.5mm 3.5mm 5.0mm	Моча	50ng/ml	
W089-C Новинка	Тест на Курительную Смесь(K2)	Кассета	4.0mm	Моча	50ng/ml	
W089-P Новинка	Тест на Курительную Смесь(K2)	Панель	4.0mm	Моча	50ng/ml	
W087-S Новинка	Тест на Фентанил(FTY)	Полоска	2.5mm 3.5mm 5.0mm	Моча	20ng/ml	
W087-C Новинка	Тест на Фентанил(FTY)	Кассета	4.0mm	Моча	20ng/ml	
W087-P Новинка	Тест на Фентанил(FTY)	Панель	4.0mm	Моча	20ng/ml	
W7-C9	Тест на Амфетамин (AMP)	Кассета	4.0 mm	Слюна	50 ng/mL	CE
W9-C9	Тест на Бензодиазепин (BZO)	Кассета	4.0 mm	Слюна	30 ng/mL	CE
W10-C9	Тест на Кокаин (COC)	Кассета	4.0 mm	Слюна	20 ng/mL	CE
W19-C9	Тест на Марихуау(THC)	Кассета	4.0 mm	Слюна	50 ng/mL	CE
W11-C9	Тест на Метамфетамин (MET)	Кассета	4.0 mm	Слюна	50 ng/mL	CE
W14-C9	Тест на Морфин(MOP)	Кассета	4.0 mm	Слюна	40 ng/mL	CE

### Другие Экспресс- Тесты

Номер по каталогу	Наименование	Формат	Ширина	Проба	Чувствительность	Квалификация
W46-C4P	Тест на Тропонин I	Кассета	4.0 mm	Сыворотка/Плазма Целая кровь	1ng/ml	CE
W53-S	Тест на Алкоголь в Слюне	Полоска	3.5 mm	Слюна	Заказной	CE
W59-S	Тест Мочи на Алкоголь	Полоска	3.5 mm	Моча	Заказной	CE
W59-C	Тест Мочи на Алкоголь	Кассета	4.0 mm	Моча	Заказной	CE
W54XX-S	Полоски для Анализа Мочи (1-10 Параметров)	Полоска	5.0 mm	Моча	Переменная	CE
W39-C	Тест на Стрептококк Группа A	Кассета	4.0 mm	Мазок	Заказной	CE FDA

### Система Контроля Концентрации Глюкозы в Крови

Номер по каталогу	Наименование	Проба	Размер упаковки	Квалификация
WM801W02	Система Контроля Концентрации Глюкозы в Крови		1ea	CE
W301	Тест-полоски для Глюкозы в Крови	капиллярная цельная кровь	25T/Kit	CE

### Система Теста для Иммунофлуоресцентного Анализа **Новинка**

Номер по каталогу	Пункты для Обнаружения	Формат	Ширина	Проба	район	Квалификация
W201	Количественный Тест вч-СРБ	Кассета	4.0mm	Сыворотка/Плазма Целая Кровь	0.5 ~ 200mg/l	CE
W202	Количественный Тест NT-проBNP	Кассета	4.0mm	Сыворотка/Плазма Целая Кровь	18 ~ 35000pg/ml	CE
W203	Количественный Тест Тропонин I	Кассета	4.0mm	Сыворотка/Плазма Целая Кровь	0.03 ~ 32ng/ml	CE
W204	Количественный Тест Миоглобин	Кассета	4.0mm	Сыворотка/Плазма Целая Кровь	2.4 ~ 400ng/ml	CE
W205	Количественный Тест СК-МВ	Кассета	4.0mm	Сыворотка/Плазма Целая Кровь	0.32 ~ 80ng/ml	CE
W210	Количественный Тест PCT	Кассета	4.0mm	Сыворотка/Плазма Целая Кровь	0.3 ~ 100ng/ml	CE
W211	Количественный Тест Д-димер	Кассета	4.0mm	Сыворотка/Плазма Целая Кровь	0.1 ~ 10ng/ml	CE
W217	Количественный Тест H-FABP	Кассета	4.0mm	Сыворотка/Плазма Целая Кровь	1 ~ 120ng/ml	CE
W206	Количественный Тест MAU	Кассета	4.0mm	Моча	5 ~ 300mg/l	CE

### Другие Медицинские Электронные Продукты **Новинка**

Номер по каталогу	Product Name	Specimen	Квалификация
WM702(DM-102)	Цифровой Тест на Беременность	Моча	CE

### Маркировка CE

## СРБ

### Экспресс-Тест для Количественного Определения С-реактивного Белка (СРБ + вч-СРБ)

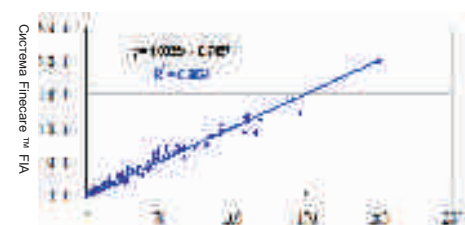
#### Принцип:

С-реактивный белок (СРБ) – это белок крови, уровень содержания которого растет в ответ на воспаление. СРБ вырабатывается печенью в ответ на факторы, вырабатываемые макрофагами и жировыми клетками (адипоцитами). Флуоресцентный количественный метод основан на химической связи, ковалентно связывающей сигнальный индикатор (флуоресцеин или флуоресцирующие микросферы) с аминокислотной группой антигена или антитела, это делает связь более устойчивой, а место образования связи более специфичным.

#### Особенности:

- Экспресс-тест, результат в течение 3 мин
- Полный диапазон определения
- Флуоресцентный сигнал, большая чувствительность
- Вывод результатов теста
- Точное количественное выражение

#### Характеристики:



DN-100 Специализированный анализатор белка

Характеристики	Техническая спецификация
Время реакции	3 минуты
Время тстирования	10 секунд
Линейная область	0,5-200 мг/л
Нормальное значение	вч-СРБ<1,0, СРБ<10

В сравнении с результатами тестов 417 проб СРБ (цельная кровь/плазма) на специализированном анализаторе белка Dade Behring DN-100 система Wondfo Finecare™ FIA имеет высокую чувствительность во всем диапазоне СРБ-теста (0,5-200 мг/л), корреляция  $R^2 > 0.98$

#### Процедура и Интерпретация Результатов Теста:



Результаты отображаются на экране и распечатываются автоматически

# Кардиомаркеры

Новинка!



❖ N-терминальный Фрагмент Мозгового Натрийуретического Пептида (NT-proBNP) / с-БСЖК / Креатинкиназа MB / Сердечный Тропонин I / Миоглобин

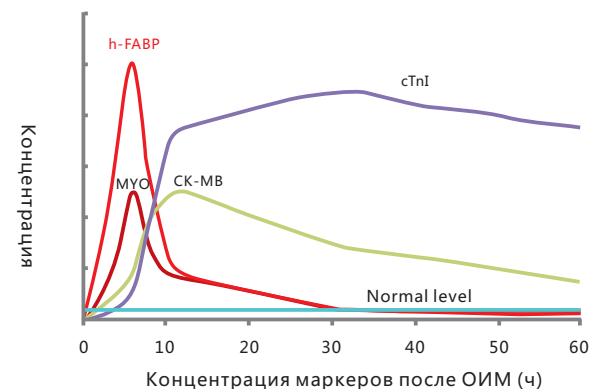
## ❖ Принцип:

Кардиомаркеры используются при диагностике и стратификации рисков среди пациентов с болью в груди, с подозрением на острый коронарный синдром (ОКС) и сердечную недостаточность (СН). В кардиомаркерах Wondfo тесты цельной крови/сыворотки крови/плазмы позволяют количественно определять любое количество аналитического материала на иммунофлуоресцентном анализаторе, уровень чувствительности обнаружения достигает пг/мл.

## ❖ Клиническое Применение:

Заболевание	Объект исследования
СН	N-терминальный фрагмент мозгового натрийуретического пептида (NT-proBNP)
ОКС	Сердечный тропин I, Миоглобин, Креатинкиназа MB
Боль в груди	с-БСЖК, сердечный тропин I, Миоглобин, Креатинкиназа MB, вч-СРБ
Одышка	D-димер, N-терминальный фрагмент мозгового натрийуретического пептида (NT-proBNP), с-БСЖК, сердечный тропин I, Миоглобин, Креатинкиназа MB, вч-СРБ

## ❖ Значение Комбинированной Диагностики:



### Предложения по диагностическому применению

маркеров повреждения миокарда

<2 ч с-БСЖК + Миоглобин

2-6 ч с-БСЖК + Миоглобин + сердечный тропин I +

Креатинкиназа MB

- Ранняя диагностика ОИМ
- Прогноз оценки риска и
- стратификация ОКС

- Раннее рассмотрение ОКС
- Определение степени
- поражения миокарда

## ❖ Процедура и Интерпретация Результатов Теста:



15 мин

- Многоканальность позволяет тестировать
- несколько



CE Marking

# Малярия P.f/Pan

❖ Одностадийный Тест Цельной Крови на Малярию P.f/Pan



## ❖ Принцип:

Малярия остается одним из самых серьезных тропических и субтропических заболеваний во многих странах мира. Она очень распространена в большинстве тропических областей. Малярия вызывается возбудителем, который передается от человека к человеку через укусы инфицированных малярийных комаров. Существует 4 вида малярии, которыми может быть инфицирован человек: P. falciparum, P. Vivax, P. Malariae и P. Ovale. Одностадийный тест цельной крови на малярию P.f/Pan фирмы Wondfo использует принцип иммунохроматографии. По мере протекания тестируемого образца через мембрану прибора после добавления буфера окрашенный моноклональный специфичный к P.f антиген HRP-2, специфичные к PAN rLDH антитела конъюгата коллоидного золота связываются с протеинами растворенного образца. Этот комплекс движется дальше по мембране в область определения, где он иммобилизуется специфичным к P.f антигеном HRP-2 / специфичным к PAN rLDH, что приводит к образованию полос(ы) фиолетового цвета. В случае положительного результата на тропическую falciparum-малярию в области определения появятся 2 полосы, а в образцах с положительным результатом на non-falciparum-малярию появится одна полоса. Отсутствие этих цветных полос в области определения свидетельствует об отрицательном результате теста. Непрореагировавший конъюгат вместе с конъюгатом коллоидного золота кроличьего глобулина и несвязанным комплексом, если таковой имеется, движется дальше по мембране и затем иммобилизуется антикроличьими антителами, нанесенными на поверхность мембраны в контрольной области, образуя розовую / фиолетовую полосу. Эта контрольная полоса служит для проверки прохождения теста.

## ❖ Целевое Назначение:

Тест-кассета одностадийного теста цельной крови на малярию P.f/Pan фирмы Wondfo – это быстрый самопроизводимый качественный тест с применением сэндвич-метода в двух точках, использующий цельную кровь для определения специфичного к P.falciparum богатого аминокислотой гистидин протеина-2 (P.f HRP) и rLDH, специфичного к Pan. Тест также может использоваться для дифференцирования P.falciparum от других видов малярии в образцах цельной крови и для наблюдения в процессе антималярийной терапии. Применяется только для диагностики in vitro. Только для профессионального медицинского применения.

## ❖ Характеристики:

Таблица 1

Результаты чувствительности и специфичности для малярии P.f

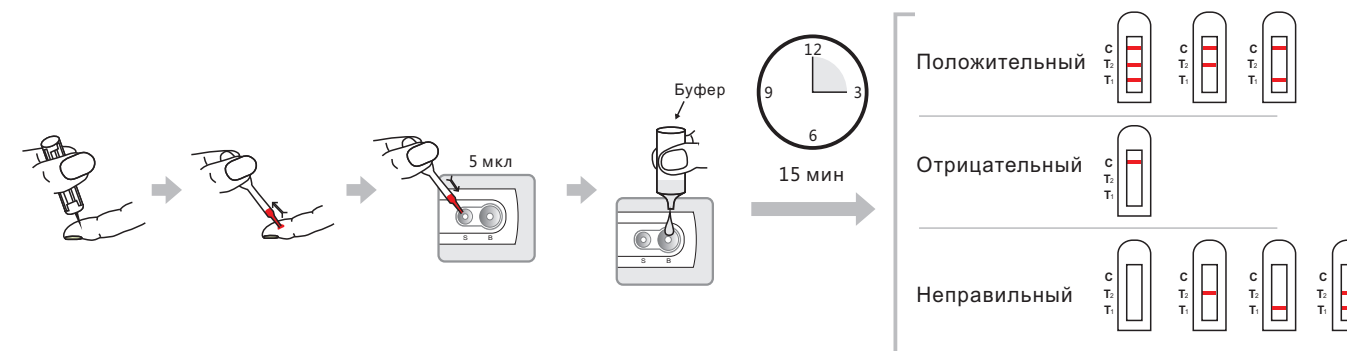
	Образец, положительный к P.f (n=123)	Образец, отрицательный к P.f (n=202)	Чувствительность	Специфичность
Экспресс-тест Wondfo	118/123	196/202	96.0%	97.0%
Гистологическое исследование	123/123	202/202		

Таблица 2

Результаты чувствительности и специфичности для малярии Pan

	Образец, положительный к Pan (n=123)	Образец, отрицательный к Pan (n=202)	Чувствительность	Специфичность
Экспресс-тест Wondfo	153/158	161/167	96.8%	96.4%
Гистологическое исследование	158/158	167/167		

## ❖ Процедура и Интерпретация Результатов Теста:



# ВИЧ 1/2

## ❖ Одностадийный Тест на ВИЧ 1/2 по Цельной Крови / Сыворотке Крови / Плазме

Чувствительность 99,38% и специфичность 98,63% по оценкам проверочной лаборатории ВОЗ ITM (Института тропической медицины в Антверпене, Бельгия)

### ❖ Принцип:

ВИЧ (вирус иммунодефицита человека) – это патоген СПИД (синдрома приобретенного иммунодефицита). ВИЧ относится к семейству Retroviridae genus Lentivirus, различают 2 группы: ВИЧ-1 и ВИЧ-2.

Тест Wondfo ВИЧ 1/2 – это прямой иммунохроматографический экспресс-тест для визуального определения антител ВИЧ в пробах цельной крови / сыворотки крови / плазме при диагностике ВИЧ-инфекции. Одностадийный ВИЧ-тест использует сэндвич-метод с двумя антигенами. Если уровень антител соответствует или превышает чувствительность определения теста, антитела ВИЧ-пробы связываются с конъюгатом антиген-краситель и захватываются антигеном, иммобилизованным в области определения (Т) прибора. Это приводит к образованию цветной тестовой полосы и говорит о положительном результате.

### ❖ Особенности:

- Используется технология генетической рекомбинации и метод иммунохроматографии коллоидного золота. Высокая чувствительность и специфичность
- Пробами могут быть цельная кровь, сыворотка крови или плазма
- Единый тест, подходит для профессионального применения
- Безопасность и простота в применении, легкость чтения результатов, легкость в переноске
- Хранится при комнатной температуре
- Срок годности 24 месяца

### ❖ Характеристики:

Результаты тестирования персоналом ВОЗ

Результаты одностадийного теста на ВИЧ 1/2 цельной крови / сыворотки крови / плазмы	Контрольные результаты			Всего протестировано
	ВИЧ-1 положительный	ВИЧ-2 положительный	ВИЧ отрицательный	
ВИЧ положительный	79	81	4	164
ВИЧ отрицательный	0	0	288	288
ВИЧ промежуточная стадия	0	1	0	1
Всего	79	82	292	453

Чувствительность (95% сл):  
160/161x100=99,38(96,6-100,0%)

Специфичность (95% сл):  
288/292x100=98,63(96,5-100,0%)

### ❖ Процедура и Интерпретация Результатов Теста:



# ВИЧ-Сифилис

Новинка!

## ❖ Одностадийный Тест на ВИЧ-сифилис по Цельной Крови / Сыворотке Крови / Плазме (3 линии)

### ❖ Принцип:

Одностадийный ВИЧ-сифилис-тест Wondfo использует сэндвич-метод с двумя антигенами. Это одностадийный экспресс-тест для качественного определения антител ВИЧ 1/2 (IgG, IgM и IgA) и антител Treponema Pallidum (TP) в цельной крови, сыворотке крови или плазме человека при указанном пороге отсечки.

### ❖ Особенности:

- Связывает ВИЧ и TP в цельной крови / сыворотке крови / плазме
- Такая же высокая чувствительность и специфичность, ИФА
- Экспресс-тест, результат через 15 мин
- Наглядный результат, простота в применении
- Легкость переноски, хранение при комнатной температуре
- Срок годности 24 месяца

### ❖ Характеристики:

Тестировались 488 проб на ВИЧ 1/2 и сифилис, используя метод ИФА и метод коллоидного золота.

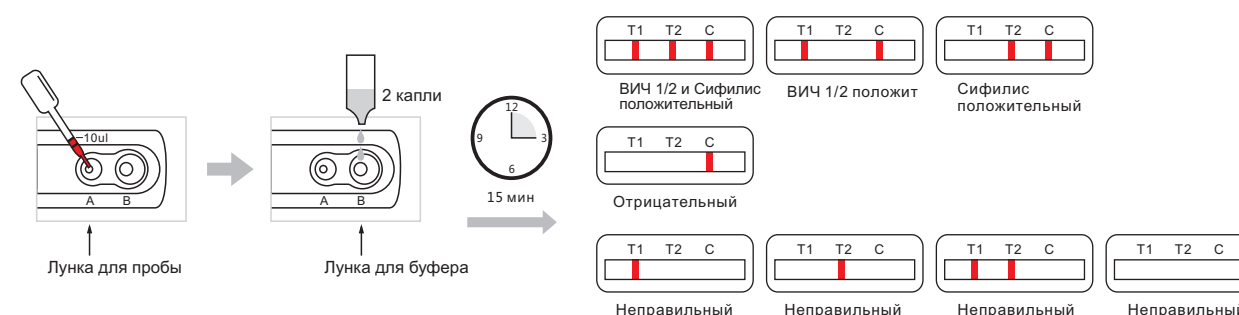
Сравнивая чувствительность,

Специфичность и совпадение с клинической диагностикой и совпадение между двумя методами,

Результат для теста Wondfo ВИЧ 1/2 чувствительность 99,1%, специфичность 99,2%,

Результат для теста Wondfo Сифилис чувствительность 97,5%, специфичность 99,5%.

### ❖ Процедура и Интерпретация Результатов Теста:



## Поверхностный Антиген Вируса Гепатита В (HBsAg)

❖ Одностадийный Тест на Поверхностный Антиген Вируса гепатита В по Цельной Крови / Сыворотке Крови / Плазме

### ❖ Принцип:

Одностадийный экспресс-тест Wondfo на поверхностный антиген вируса гепатита В по цельной крови / сыворотке крови / плазме - это быстрый иммунохроматографический анализ, разработанный для качественного определения антител вируса гепатита В (HBsAg) в цельной крови / сыворотке крови / плазме человека. Когда уровень антигена находится на уровне или превышает предел обнаружения теста, HBsAg в пробе смешиваются с конъюгатом антител подложки и затем захватываются антителами в области определения (Т) прибора. Это приводит к образованию цветной тестовой полосы в области определения и говорит о положительном результате. Если уровень антигена равен нулю или ниже предела обнаружения теста, в области определения не будет цветной полосы, что свидетельствует об отрицательном результате.

### ❖ Особенности:

- Тот же иммунологический принцип, что и в ELISA, высокая чувствительность и специфичность
- Устойчивость реагента
- Наглядный результат, простота в применении, легкость переноса и хранения
- Пробой может быть сыворотка или плазма крови
- Подходит для профессионального применения и исследования по месту лечения
- Лёгкость в переноске, хранение при комнатной температуре
- Понятная основа, неизменность результата в течение длительного времени
- Срок годности 24 месяца

### ❖ Характеристики:

Результаты одностадийного теста на поверхностный антиген вируса гепатита В по цельной крови / сыворотке крови / плазме	Контрольный (ИФА)		Всего
	Положительный	Отрицательный	
Положительный	228	12	240
Отрицательный	8	1089	1097
Всего	236	1101	1337

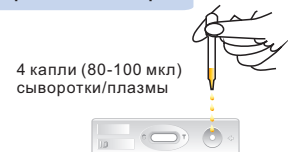
Чувствительность (95% сл):  $228/236 \times 100 = 96.6\%$  (93.5%-98.3%)  
 Специфичность (95% сл):  $1089/1101 \times 100 = 98.9\%$  (98.1%-99.4%)

### ❖ Процедура и Интерпретация Результатов Теста:

#### Для тестирования цельной крови



#### Для тестирования сыворотки/плазмы крови



## HCV

❖ Одностадийный Тест на Вирус Гепатита С по Цельной Крови / Сыворотке Крови / Плазме

### ❖ Принцип:

Одностадийный тест Wondfo на вирус гепатита С по цельной крови / сыворотке крови / плазме использует иммунохроматографический сэндвич-метод для качественного определения антител к вирусу гепатита С в цельной крови / сыворотке крови / плазме человека. Когда количество антител к HCV находится на уровне или превышает контрольный показатель, антитела к HCV пробы связываются с конъюгатом антиген-краситель и захватываются антигеном, иммобилизованным в области определения (Т) прибора. Это приводит к образованию цветной тестовой полосы и говорит о положительном результате. Если уровень антител к HCV равен нулю или ниже контрольного показателя (чувствительности определения теста), в области определения (Т) прибора нет видимой цветной полосы. Это указывает на отрицательный результат.

### ❖ Особенности:

- Тот же иммунологический принцип, что и в ИФА, высокая чувствительность и специфичность
- Устойчивость реагента
- Наглядный результат, простота в применении, легкость переноса и хранения
- Пробой может быть сыворотка или плазма крови
- Подходит для профессионального применения и исследования по месту лечения
- Лёгкость в переноске, хранение при комнатной температуре
- Понятная основа, неизменность результата в течение длительного времени
- Срок годности 24 месяца

### ❖ Характеристики:

Сравнение теста Wondfo HCV и метода HCV-RNA при тестировании 310 проб

Контрольный (ИФА)	Одностадийный тест Wondfo на вирус гепатита С по цельной крови / сыворотке крови / плазме		
	Положительный	Отрицательный	Всего
Положительный	395	4	399
Отрицательный	6	718	724
Всего	401	722	1123

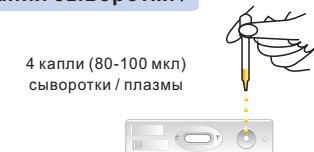
Чувствительность теста Wondfo HCV  $395/401 \times 100 = 98.5\%$   
 Специфичность теста Wondfo HCV  $718/724 \times 100 = 99.2\%$   
 Степень соответствия методу HCV-RNA

### ❖ Процедура и Интерпретация Результатов Теста:

#### Для тестирования цельной крови



#### Для тестирования сыворотки /



Маркировка CE

Новинка!

# Антиген Вируса Денге



❖ Одностадийный Тест на Антиген NS1 Вируса Денге по Цельной Крови / Сыворотке Крови / Плазме

❖ Принцип:

Известно 4 серотипа вируса Денге (вирус Денге 1, 2, 3 и 4). Одностадийный тест на антиген NS1 вируса Денге по цельной крови / сыворотке крови / плазме основан на принципе иммуноанализа по сэндвич-методу двойных антител для определения антигена NS1 вируса Денге. После помещения пробы в анализатор она поглощается прибором под действием капиллярного эффекта, смешивается с конъюгатом антител и протекает через мембрану с предварительным покрытием.

❖ Особенности:

- Высокая чувствительность и специфичность, результат в течение 15-20 мин
- Пробы могут быть в виде цельной крови / сыворотки крови / плазмы
- Наглядный результат, простота в использовании
- Легкость переноса, хранение при комнатной температуре
- Срок годности 24 месяца

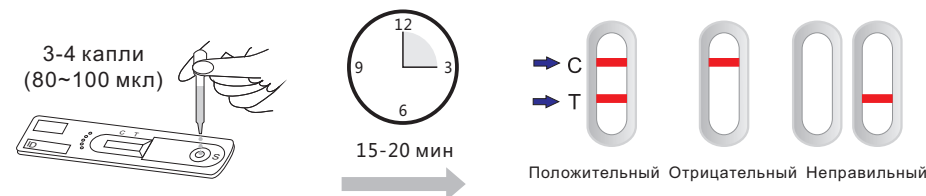
❖ Характеристики:

316 проб крови было протестировано при помощи теста на антиген вируса Денге фирмы Wondfo и серийного австралийского теста Panbio на антиген вируса Денге.

Реактив	Panbio		Всего	
	Положительный	Отрицательный		
Одностадийный тест Денге по цельной крови / сыворотке крови / плазме	Положительный	56	0	56
	Отрицательный	2	258	260
Всего	58	258	316	

Чувствительность теста Wondfo на антиген NS1 вируса Денге:  $56/58=96,6\%$   
 Специфичность теста Wondfo на антиген NS1 вируса Денге:  $258/258=100\%$

❖ Процедура и Интерпретация Результатов Теста:



CE Marking

Новинка!

# Антитела к Вирусу Денге



❖ Одностадийный тест на IgG/IgM-Антитела к Вирусу Денге по Цельной Крови / Сыворотке Крови / Плазме

❖ Принцип:

Одностадийный тест на IgG/IgM-антитела к вирусу Денге по цельной крови/сыворотке крови/плазме – это иммунохроматографический экспресс-тест для визуального определения IgG /IgM-антител к вирусу Денге в цельной крови/сыворотке крови/плазме. Первичная реакция IgM-антител к вирусу Денге, образующихся через 1-3 недели после появления симптомов, увеличивается в течение 5 дней и может длиться до 60 дней, может определяться в течение периода до 6 месяцев. Реакция IgM-антител на вторичное инфицирование может отсутствовать вплоть до 20 дней с момента инфицирования, может образоваться малое количество, меньше уровня определения. Уровень IgG-антител растет стремительно в течение 1-2 дней после появления симптомов и достигает высокого уровня в течение 30-40 дней.

❖ Особенности:

- Возможность тестирования пробы цельной крови, полученной из пальца
- Проба может быть в виде цельной крови, сыворотки крови или плазмы
- Экспресс-тест, результат через 15 минут
- Наглядность результата, простота в применении
- Легкость переноса, хранение при комнатной температуре
- Срок годности 24 месяца

❖ Характеристики:

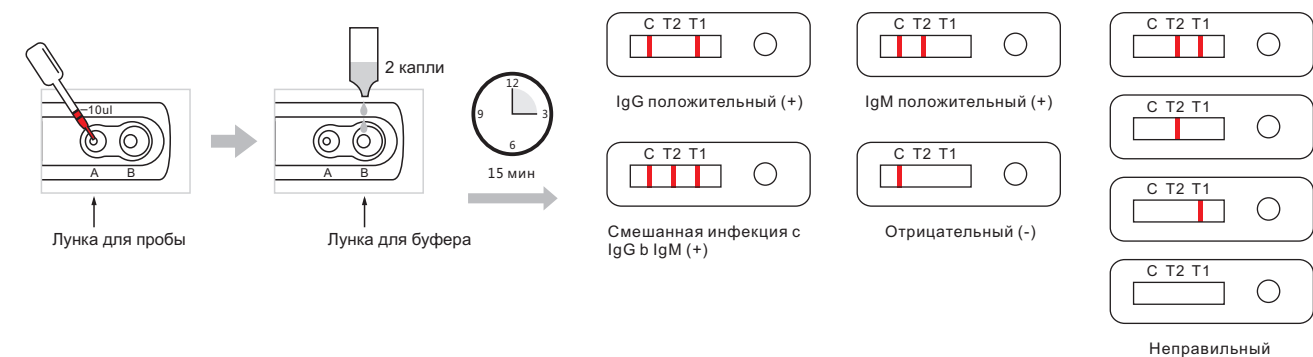
459 проб крови было протестировано при помощи теста на IgG/IgM-антитела к вирусу Денге фирмы Wondfo и серийного австралийского теста Panbio на IgG/IgM-антитела к вирусу Денге.

Реактивы	Тест Panbio на IgG/IgM-антитела к вирусу Денге		Всего	
	Положительный	Отрицательный		
Одностадийный тест Wondfo на IgG/IgM-антитела к вирусу Денге	Положительный	204	8	212
	Отрицательный	2	245	247
Всего	206	253	459	

Реактивы	Всего	Только IgM	Только IgG	IgM+IgG	Отрицательный
Panbio	459	45	70	91	253
Wondfo	459	44	75	93	247

Чувствительность одностадийного теста Wondfo на IgG/IgM-антитела к вирусу Денге по цельной крови/сыворотке крови/плазме:  $204/206=99,02\%$   
 Специфичность одностадийного теста Wondfo на IgG/IgM-антитела к вирусу Денге по цельной крови/сыворотке крови/плазме:  $245/253=96,8\%$

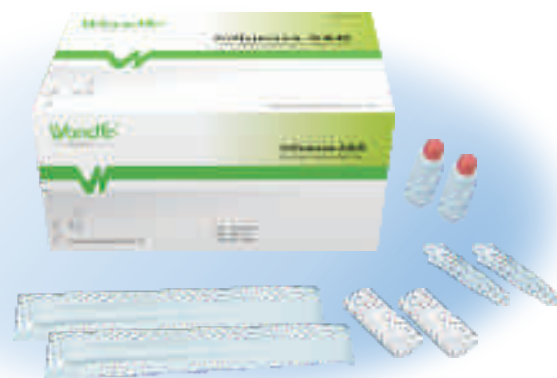
❖ Процедура и Интерпретация Результатов Теста:



Маркировка CE

# Грипп А и В

## ❖ Одностадийный тест на Грипп А и В



### ❖ Особенности:

- Мультилинейный анализатор для тестирования на вирус А и В.
- Простая процедура, наличие всех необходимых для тестирования аксессуаров.
- Назальный тампон для забора пробы на месте и проведения анализа непосредственно на приборе.
- Результат в течение 15-20 минут.
- Точность, простота в использовании.
- Длительный срок годности в течение 24 месяцев.

### ❖ Характеристики:

#### Нижний предел обнаружения

Для гриппа А: 5,1x10<sup>5</sup>TCID<sub>50</sub>/млДля гриппа В: 1,5x10<sup>6</sup>TCID<sub>50</sub>/мл

#### Точность

В нескольких медицинских учреждениях был проведен сравнительный анализ одностадийного теста на грипп А и В фирмы Wondfo и другого серийного теста на грипп (по методу коллоидного золота). Сравнивалась чувствительность и специфичность этих двух тестов.

Таблица 1: Результаты определения гриппа А

Одностадийный тест на грипп А и В фирмы	Контрольный тест		Всего
	Грипп А положительный	Грипп А отрицательный	
Грипп А положительный	282	38	320
Грипп А отрицательный	29	744	773
Всего	311	782	1093

- Чувствительность к гриппу А одностадийного теста на грипп А и В фирмы Wondfo: 283/311x100%=90,7%
- Специфичность к гриппу А одностадийного теста на грипп А и В фирмы Wondfo: 744/782x100%=95,1%

Таблица 2: Результаты определения гриппа В

Одностадийный тест на грипп А и В фирмы Wondfo	Контрольный тест		Всего
	Грипп В положительный	Грипп В отрицательный	
Грипп В положительный	270	63	333
Грипп В отрицательный	25	740	765
Всего	295	803	1098

- Чувствительность к гриппу В одностадийного теста на грипп А и В фирмы Wondfo: 270/295x100%=91,5%
- Специфичность к гриппу В одностадийного теста на грипп А и В фирмы Wondfo: 740/803x100%=92,2%

### ❖ Процедура Тестирования:



Маркировка CE

# СКК

## ❖ Одностадийный Тест на Скрытую Кровь в Кале (СКК)



Клинические опробования свидетельствуют, что одностадийный тест на СКК фирмы Wondfo обладает высокой чувствительностью и специфичностью, с высокой точностью определяет желудочно-кишечное кровотечение.

### ❖ Принцип:

Скрытая кровь в кале (СКК) – это следовые количества крови в кале, которые нельзя заметить невооруженным глазом. Она может быть ранним клиническим симптомом обычной злокачественной опухоли, рака желудка или рака прямой кишки или язвы желудка. Раннее выявление СКК является очень важным в спасении жизни пациентов, т.к. позволяет выявлять заболевание на ранней стадии.

В тесте на СКК фирмы Wondfo применяется иммунохроматографический сэндвич-метод, использующий два специфических моноклональных антитела для селективного определения гемоглобина в тестируемых пробах. Тест на СКК фирмы Wondfo обладает высокой точностью при определении кровотечения в нижних отделах желудочно-кишечного тракта и не имеет перекрестной реакции с другими веществами, содержащимися в пище.

### ❖ Особенности:

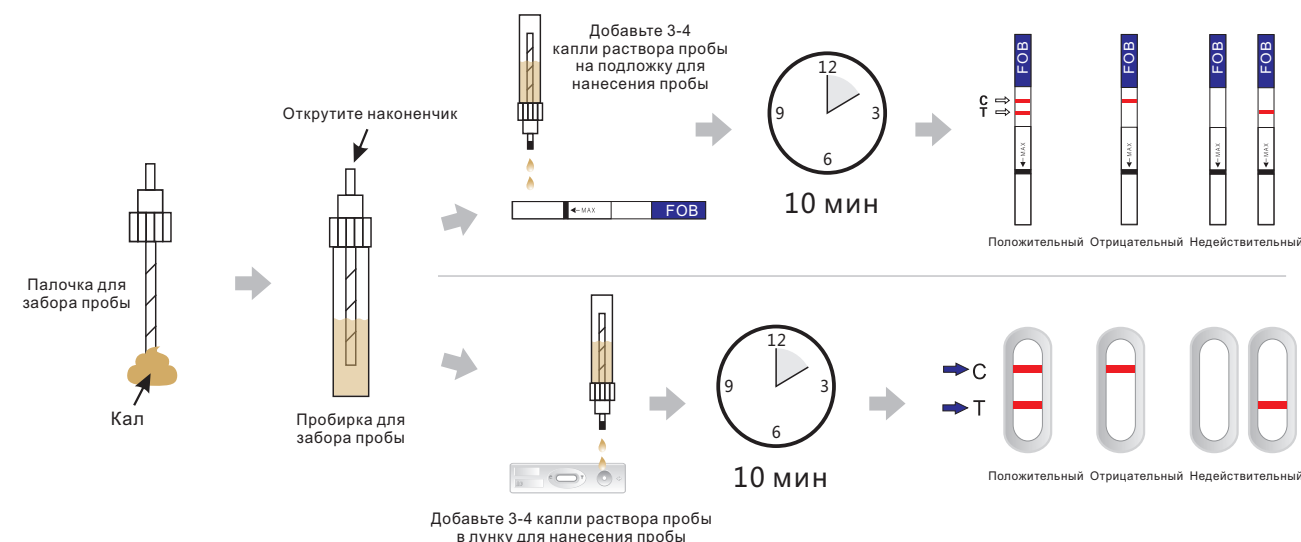
- Сэндвич-метод двойных антител, высокая чувствительность 0,2 мкг/мл
- Высокая специфичность, два специфических моноклональных антитела для селективного определения гемоглобина в тестируемых пробах
- Простота в применении, понятные принципы, легкость интерпретации результатов
- Хранение при комнатной температуре, легкость переноса
- Срок годности 24 месяца

### ❖ Характеристики:

	Нижний предел определения	Стандарт отрицательной пробы	Точность
СКК	0,2 мкг/мл	Образцы с содержанием $\geq 500$ мкл/мл гемоглобина овец, кур, крупного рогатого скота, свиней, кроликов, собак дает отрицательную реакцию. Разбавление до 2000 мкг/мл энзимом пероксидазы хрена, водой или обычным разбавителем кала дает отрицательную реакцию.	Цветность одинаковая

⚠ Стандартный образец СКК из Национального института контроля за фармацевтическими и биологическими продуктами

### ❖ Процедура и Интерпретация Результатов Теста:



Маркировка CE

# Хламидии

## Одностадийный Тест на Хламидии в Мазке / Моче

### Принцип:

Одностадийный тест на хламидии в мазке / моче – это иммунохроматографический экспресс-тест для визуального обнаружения антигенов *Chlamydia trachomatis* в мазках из канала шейки матки у женщин и мочеиспускательного канала у мужчин и в пробах мочи. Данный тест использует сэндвич-метод двойных антител для определения антигена *Chlamydia trachomatis*.

### Особенности:

- Простая процедура, наличие всех принадлежностей, необходимых для тестирования
- Результат в течение 10-15 минут
- Возможность забора мазка на месте
- Точность, простота в применении
- Тестирование непосредственно на анализаторе
- Срок годности 24 месяца

### Характеристики:

#### А. Предел Обнаружения

Для *Chlamydia trachomatis* нижний предел обнаружения теста составляет 5x10<sup>4</sup> IFU/мл.

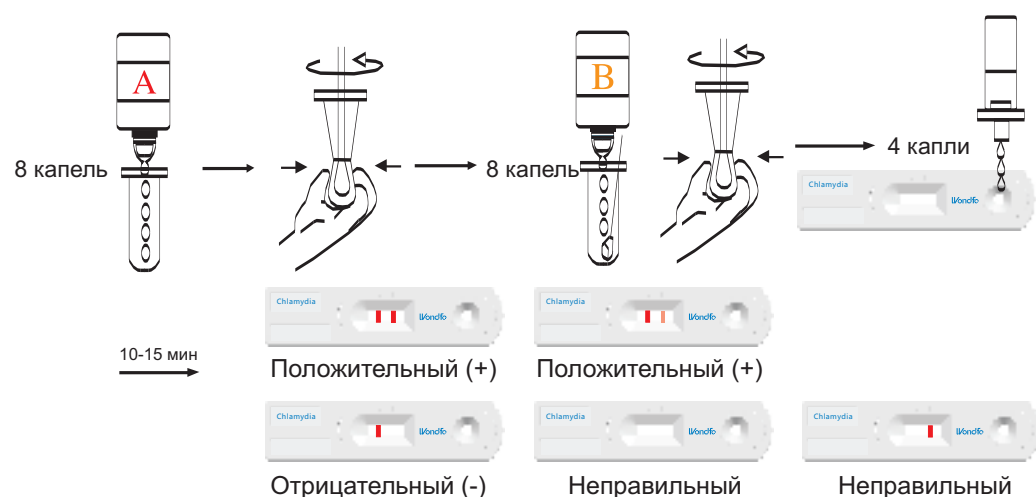
#### В. Чувствительность и Специфичность

Подтвержденные клиническими исследованиями 80 положительных тестов на *Chlamydia trachomatis* и 220 отрицательных тестов на *Chlamydia trachomatis* были протестированы набором для тестирования одностадийного теста на хламидии в мазке / моче и набором для тестирования *Chlamydia trachomatis* ИФА. Результаты чувствительности и специфичности тестирования по этим двум методам приведены ниже.

Таблица 1: сравнительные результаты для набора для тестирования на *Chlamydia trachomatis* и набором для тестирования ИФА:

		Одностадийный тест на хламидии в мазке / моче		
		+	-	Всего
ИФА	+	73	5	78
	-	2	217	219
	Всего	75	222	297

### Процедура и Интерпретация Результатов Теста:



Wondfo Биотех



Маркировка CE

# H. Pylori

## Одностадийный Тест на Выявление H. Pylori в Кале

### Принцип:

*H. Pylori* – это маленькая спиралевидная бактерия, которая обитает на поверхности желудка и двенадцатиперстной кишки. С ней непосредственно связана этиология различных заболеваний пищеварительной системы, включая язву желудка и двенадцатиперстной кишки, неязвенную диспепсию, а также острый и хронический гастрит. Одностадийный тест на выявление *H. Pylori* в кале фирмы Wondo – это иммунохроматографический экспресс-тест для качественного обнаружения антигена к *H. Pylori* в кале, помогающий при диагностике инфекции *H. Pylori*.

### Особенности:

- Высокая чувствительность и специфичность, результат в течение 15 мин
- Хранение при комнатной температуре
- Простота в использовании
- Срок годности 24 месяца

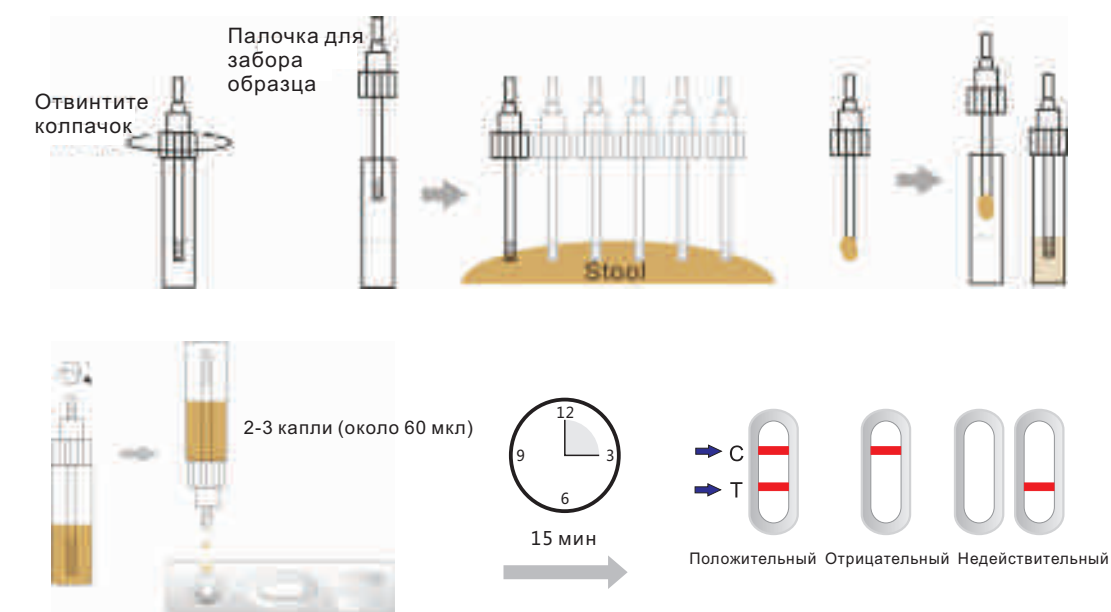
### Характеристики:

Было проведено сравнение одностадийного теста на выявление *H. Pylori* в кале фирмы Wondo и набора для определения *H. Pylori* ИФА.

Результаты чувствительности, специфичности и совпадения с клинической диагностикой приводятся ниже:

	Положительный (n=230)	Отрицательный (n=256)	Чувствительность	Специфичность
Wondfo test kit	+228/230	-254/256	99.1%	99.2%
ELISA	+229/230	-255/256	99.6%	99.6%

### Процедура и Интерпретация Результатов Теста:



Wondfo Биотех

Wondfo

Разрешение Управления по контролю за качеством продуктов и медикаментов (FDA) США  
Маркировка CE

## MOP

### ❖ Одностадийный Тест на Содержание Морфина в Моче

#### ❖ Принцип:

Морфин, основной компонент опиатов и героина, способен замедлять центральную нервную систему. Основные метаболиты опиатов – это морфин, морфин-3-глюкуронид, норморфин и кодеин с периодом полувыделения около 3 часов. Героин быстро метаболизируется в морфин. Таким образом, морфин и морфин-глюкуронид могут быть обнаружены в моче человека, принимавшего только героин. Организм также преобразует кодеин в морфин. Таким образом, присутствие морфина (или его метаболита морфин-глюкуронида) в моче указывает на употребление героина, морфина и/или кодеина. Это помогает обнаружить морфин в моче в течение 2-48 часов после приема. MOP-тест фирмы Wondfo – это сопоставительный метод иммунологического анализа для качественного определения морфина в моче с высокой степенью чувствительности и специфичности.

#### ❖ Особенности:

- Соответствие международным стандартам тестирования на наркотики
- Высокая специфичность
- Простота в использовании
- Результат в течение 5 минут
- Разнообразие дизайна на выбор
- Хранение при комнатной температуре
- Срок годности 24 месяца
- Легкость переноса и возможность применения для исследования по месту лечения

#### ❖ Характеристики:

**Чувствительность:** 300 нг/мл, стандартизировано УСЛНЗиПР США.

**Специфичность:** предел обнаружения 300 нг/мл морфина, кодеина или этилморфина

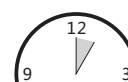
#### ❖ Процедура и Интерпретация Результатов Теста:

##### Полоска

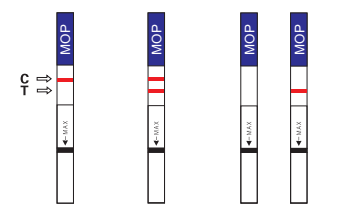


Не допускайте, чтобы уровень пробы превышал отметку MAX

Положите полоску горизонтально на неабсорбирующей поверхности.



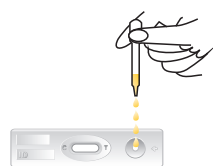
5 мин



Положительный Отрицательный Неправильный

Погрузите полоску в пробу так, чтобы стрелка была направлена на пробу.

##### Кассета



Добавьте 4 капли пробы в лунку для пробы



5 мин



Положительный Отрицательный Неправильный



Разрешение Управления по контролю за качеством продуктов и медикаментов (FDA) США  
Маркировка CE

Новинка!



## DOA МультиТест на Наркотические Вещества по Моче

### ❖ Одностадийный МультиТест на Наркотики по Моче в Виде Чашки/Панели

#### ❖ Принцип:

Это сравнительный иммунологический анализ, используемый для проверки содержания наркотических веществ в моче. Это прибор хроматографической абсорбции, в котором наркотики или метаболиты наркотиков в пробе сопоставимо объединяются с ограниченным числом центров связывания конъюгата антитело-краситель.

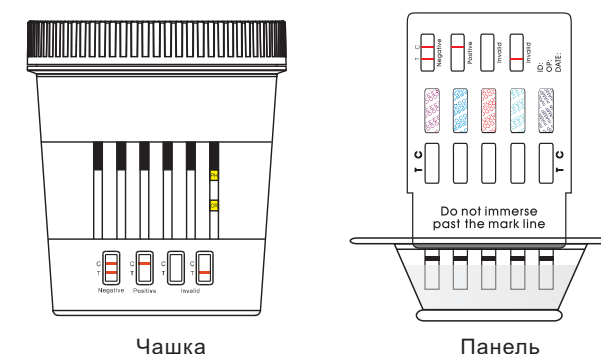
#### ❖ Особенности:

- Удобство в использовании женщинами
- Невозможность фальсификации путем подмены
- Тест на подмешивание по выбору
- Темная линия появляется всего через 1 мин
- Панели до 17 видов наркотиков плюс подмешивание

#### ❖ Тест на Наркотики:

Амфетамин (AMP) Барбитураты (BAR) Бензодиазепин (BZO) Окси (OXY) Метадон (MTD) Кетамин (KET) Морфин (MOP) Кокаин (COC) ТГК (THC) Спайс (K2) Метамфетамин (MET) Экстази (MDMA) Опиаты (OPI) Фенциклидин (PCP) ТЦА (TCA) (TRA) Бупренорфин (BUP) Пропоксифен (PPX) 2-этилиден-1,5-диметил-3,3-дифенилпирролидин (EDDP) и т.д.

#### ❖ Процедура и Интерпретация Результатов Теста



Чашка

Панель

Чтение результатов для наркотиков через 5 минут. Не считывайте после 5 минут.



Положительный Отрицательный Неправильный



Разрешение Управления по контролю  
за качеством продуктов и  
медикаментов (FDA) США  
Маркировка CE

## Лютеинизирующий Гормон (ЛГ)

### ❖ Одностадийный Тест ЛГ на Овуляцию по Моче

#### ❖ Принцип:

Содержание гормона ЛГ (лютеинизирующего гормона) в моче нормальной женщины резко увеличивается в середине менструального цикла. Увеличение концентрации ЛГ вызывает овуляцию, т.е. периодический выход яйцеклетки у нормальных фертильных женщин. Эксперты ВОЗ утверждают, что тест на лютеинизирующий гормон является надежным способом определения овуляции. Овуляция произойдет через 24-48 часов после получения положительного результата теста. Одностадийный тест на овуляцию по моче фирмы Wondfo представляет собой качественный иммунологический экспресс-анализ для предсказания выброса ЛГ и, соответственно, вероятности овуляции. Тест основан на сэндвич-методе двойных антител.

#### ❖ Особенности:

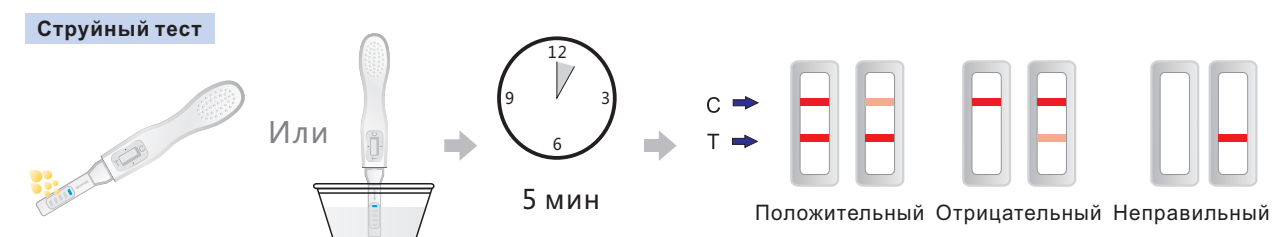
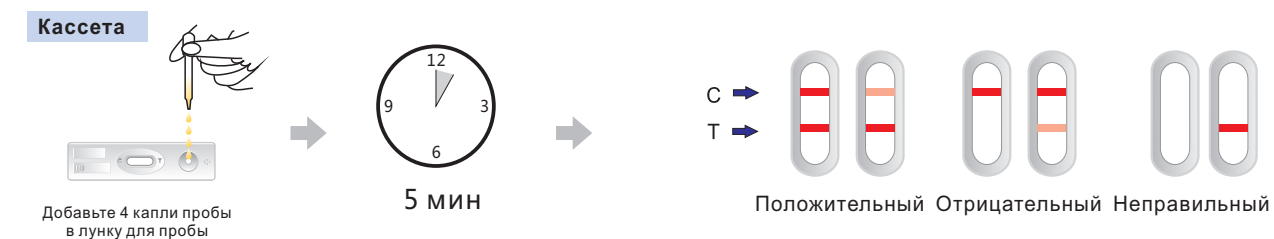
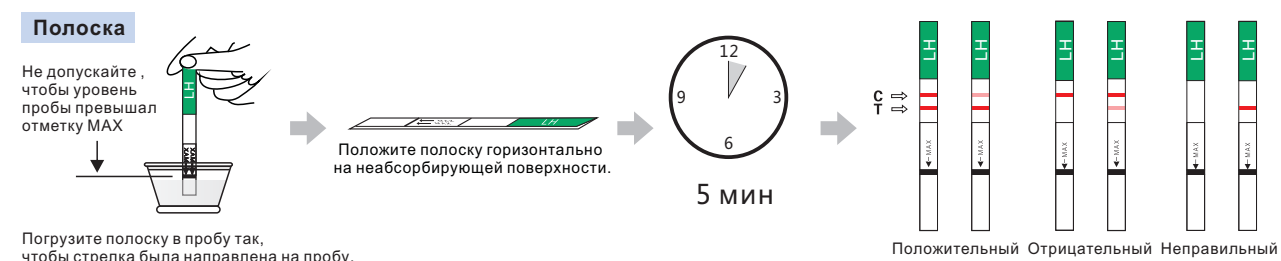
- Точность более 99%
- Разнообразие дизайна для самостоятельного и профессионального применения
- Простота в использовании
- Срок годности 24 месяца
- Хранение при комнатной температуре

#### ❖ Характеристики:

Чувствительность: 25 мМЕ/мл

Специфичность: отсутствие перекрестной реактивности с 200МЕ/л ФСГ, 250 мМЕ/л ТТГ

#### ❖ Процедура и Интерпретация Результатов Теста:



Разрешение Управления по контролю  
за качеством продуктов и  
медикаментов (FDA) США  
Маркировка CE

## ХГЧ

### ❖ Одностадийный ХГЧ тест на беременность по Моче

#### ❖ Принцип:

Хорионический гонадотропин человека (ХГЧ) – это гормон, вырабатываемый образующейся плацентой вскоре после зачатия и выделяющийся в мочу. Одностадийный ХГЧ тест на беременность по моче фирмы Wondfo – это экспресс-тест на беременность. Он использует сэндвич-метод двойных антител для определения присутствия хорионического гонадотропина человека (ХГЧ), который появляется в моче во время беременности на очень ранних стадиях.

#### ❖ Особенности:

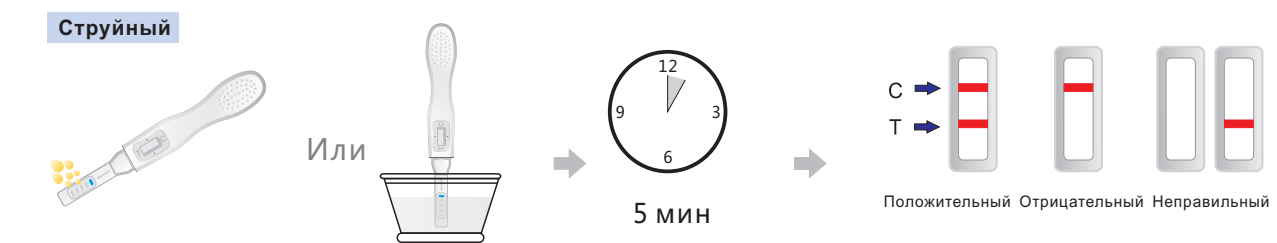
- Раннее определение беременности уже в первый день задержки менструации
- Хранение при комнатной температуре
- Разнообразие дизайна для самостоятельного и профессионального применения
- Результат в течение 3-5 минут
- Простота в применении
- Срок годности 24 месяца

#### ❖ Характеристики:

Чувствительность: 25 мМЕ/мл, 20 мМЕ/мл, 10 мМЕ/мл

Специфичность: отсутствие перекрестной реактивности с 300 мМЕ/мл ЛГ, 300 мМЕ/мл ФСГ и 1000 мМЕ/л ТТГ

#### ❖ Процедура и Интерпретация Результатов Теста:



# Wondfo

Производитель Экспресс-диагностика

РЫНОК

# Wondfo

## Присоединяйтесь к нам

Разработка долгосрочных решений в биомедицинской промышленности будущего.

