

VITROS[®] 3600 – ИММУНОДИАГНОСТИКА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

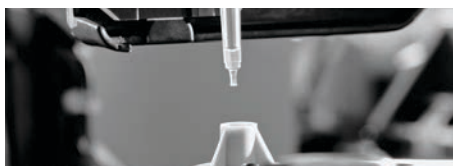


Эффективная работа с образцами – лучший способ повысить производительность



Центр раскапывания проб обеспечивает эффективную работу с образцами

- Возможность приоритизировать рабочий поток
- Минимальный объем образца (10 – 80 мкл)
- Одна точка доступа для загрузки и выгрузки образцов
- Отдельная линия для срочных тестов обеспечивает их максимально быструю обработку



Технология MicroSensor для эффективного контроля качества образца без потери производительности

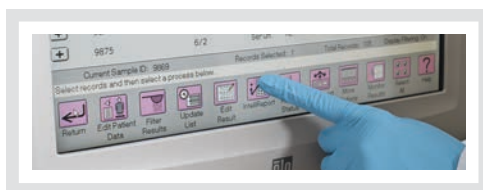
- Находит и отмечает флажком результаты, на которые могли оказать влияние гемолиз, иктеричность и мутность образца
- Работает в образцах малого объема и не требует дополнительных реагентов
- Процесс занимает менее 1 секунды и не влияет на производительность



Центр Микроиммунодиагностики соответствует требованиям к системам для крупных лабораторий

- Высокая производительность, до 189 тестов в час
- Система свободного доступа
- Технология Intellicheck[®] обеспечивает детальную проверку образцов и реагентов, тем самым гарантируя качество полученных результатов

Основные характеристики



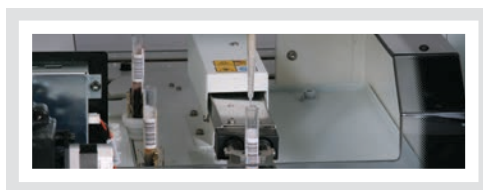
1 Технология MicroWell в сочетании с усиленной хемилюминесценцией
Высокая чувствительность и специфичность для получения достоверных результатов.

2 Технология Intellicheck[®]
Обеспечивает точность результатов, снижает вероятность ошибки измерения, позволяет контролировать процесс анализа в режиме реального времени.

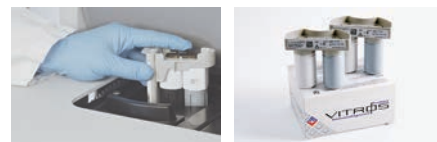
3 Технология MicroSensor
Определение качества образца производится без использования дополнительных реагентов, не требует дополнительного объема образца и не влияет на производительность. Снижает временные затраты персонала, а также вероятность ошибки интерпретации результатов – впервые в отдельном иммунохимическом анализаторе.

4 Возможность дальнейшей автоматизации
Иммунохимический анализатор VITROS[®] 3600, наряду с биохимическим анализатором VITROS[®] 4600 и интегрированной системой VITROS[®] 5600, может быть встроен в автоматизированную лабораторную линию.

5 Производительность до 189 тестов в час
Увеличенное количество пробирок на борту и производительность позволяют справиться с потоком исследований в пиковые часы, уменьшают время до получения результата.



системы VITROS® 3600



6 До 31 позиции для реагентов и 3 позиции для сигнального реагента на борту
Большое количество реагентов на борту – большее время автономной работы без вмешательства оператора.

7 Возможность замены реагентов, расходных материалов и емкости с отходами без прерывания работы анализатора
Непрерывный процесс тестирования, более высокая производительность.
Минимальное ежедневное обслуживание прибора.

8 Одноразовые наконечники для забора образцов и реагентов
Исключают риск перекрестного загрязнения образцов и реагентов. Автоматическое обнаружение сгустков и пузырьков позволяет избежать неверных результатов.

9 Удаленное профилактическое обслуживание
Надежная двусторонняя связь в режиме реального времени между анализатором и командой сервисной поддержки позволяет своевременно решать технические проблемы.



Техническая спецификация системы VITROS® 3600

ПРИНЦИП ИЗМЕРЕНИЯ

- Усиленная хемилюминесценция с использованием технологии MicroWell

РЕАГЕНТЫ

- Не требуют предподготовки, дополнительного разведения или перемешивания
- Стабильность на борту до 84 дней
- Сроки годности до 12 месяцев
- Количество тестов на борту:
 - До 3100 тестов
 - 31 позиция для реагентов
 - Упаковки по 100 тестов

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Одноразовые наконечники, реагент для детекции сигнала и универсальный промывочный реагент могут быть пополнены без прерывания работы системы. Пополнение других реагентов проводится без прерывания процесса инкубации.
- Количество материалов на борту и средняя частота восполнения:
 - Одноразовые наконечники 2000 штук – 24 часа
 - Реагент для детекции 3 упаковки – 48 часов
 - Универсальный промывочный реагент 5 литров – 72 часа

КАЛИБРОВКИ

- Стабильность – 28 дней
- Свободный доступ к калибровкам
- Штрих-кодированные калибраторы

ЗАПУСК СИСТЕМЫ

- Режим работы 24 часа
- Нет ежедневных калибровок и их проверок
- Автоматизированная промывка и очистка системы

ВРЕМЯ ДО ПЕРВОГО РЕЗУЛЬТАТА

- Технология MicroWell – 16–73 минуты
- Передача данных в ЛИС в режиме реального времени

ТИПЫ ОБРАЗЦОВ

- Сыворотка, плазма, моча, цельная кровь (определение фолата), амниотическая жидкость

ОБЪЕМ ОБРАЗЦОВ

- 10–80 мкл
- Мертвый объем – 35 мкл

КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦОВ НА БОРТУ

- 80 пробирок в универсальных штативах
- 10 пробирок для STAT-образцов
- Непрерывный доступ к образцам

ШТАТИВЫ ДЛЯ ОБРАЗЦОВ

- Универсальные штативы вмещают:
 - Первичные пробирки по 5, 7, 10 мл
 - Микропробирки по 1,5 мл
 - Чашечки для образцов VITROS® по 0,5 и 2,0 мл

ГАБАРИТЫ

- Ширина – 212 см
- Глубина – 85 см
- Высота – 164 см
- Вес – 717 кг

VITROS® (Витрос), Intellichек® (Интелличек), MicroSensor (Микросенсор), MicroWell (Микровелл) – товарные знаки компании «Орто-Клиникал Диагностикс, Инк.»
РУ №ФСЗ 2007/00609
РУ №ФСЗ 2008/01211

ООО «Орто-Клиникал Диагностикс»
143026, Московская обл., Одинцовский район,
д. Сколково, ул. Новая, д. 100 лит. А, А
тел.: +7 (499) 951 26 12
www.orthoclinicaldiagnostics.com
© 2019 ООО «Орто-Клиникал Диагностикс»

ДАННЫЙ МАТЕРИАЛ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ