



НОВЫЙ АНАЛИЗАТОР
DRG:HYBRID-XL®
ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ IN VITRO:
ВОЗМОЖНОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО
ПРИМЕНЕНИЯ



ОФИСЫ КОМПАНИИ РАСПОЛОЖЕНЫ
В США, ГЕРМАНИИ, РОССИИ,
ПОЛЬШЕ, ЧЕХИИ, КИТАЕ И ХОРВАТИИ
И ДИСТРИБЬЮТЕРЫ БОЛЕЕ ЧЕМ В 120
СТРАНАХ МИРА.



ПОСТАВКИ МЕДТЕХНИКИ И РИА-
НАБОРОВ В СССР С 1986 Г.
НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ
МЕДИЦИНСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ
ДИАГНОСТИКИ С 1992 Г.

DRG INTERNATIONAL, INC.
СЕГОДНЯ ЭТО: СВЫШЕ 200
НАИМЕНОВАНИЙ
НАБОРОВ ИФА





РЕПРОДУКТИВНАЯ ФУНКЦИЯ,
ГОРМОНЫ КОРЫ НАДПОЧЕЧНИКОВ,
ТИРЕОИДНАЯ ФУНКЦИЯ,
ОНКОМАРКЕРЫ, КАРДИОМАРКЕРЫ, МАРКЕРЫ
АТЕРОСКЛЕРОЗА, ПРЕНАТАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА,
ГОРМОНЫ В СЛЮНЕ, ДИАГНОСТИКА ДИАБЕТА,
ЖИРОВОГО ОБМЕНА, ФУНКЦИИ ЖЕЛУДКА,
ПАРАЗИТОЛОГИЯ, ВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ, ГРИБКОВЫЕ
ИНФЕКЦИИ, БАКТЕРИАЛЬНЫЕ ИНФЕКЦИИ,
КАТЕХОЛАМИНЫ, АУТОИМУННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ,
МАРКЕРЫ МЕТАБОЛИЗМА КОСТНОЙ ТКАНИ,
ДИАГНОСТИКА НАРУШЕНИЙ АРТЕРИАЛЬНОГО
ДАВЛЕНИЯ, ДИАГНОСТИКА АНЕМИЙ, ПАТОЛОГИЙ
ОБМЕНА ЖЕЛЕЗА,
ФАКТОРЫ РОСТА, ИММУНОЛОГИЯ

ПРОИЗВОДСТВО:



В ГЕРМАНИИ

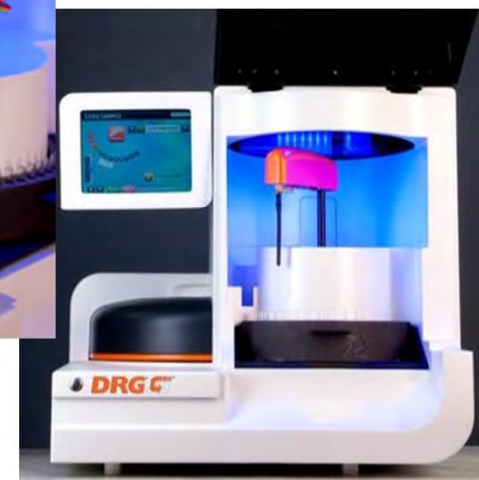
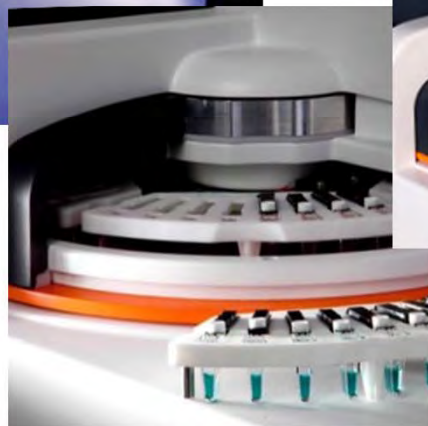
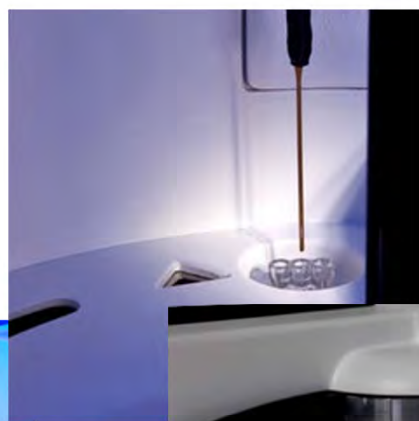


США

... И В РОССИИ

НОВЫЙ АНАЛИЗАТОР ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ IN VITRO **DRG:HYBRID•XL**

РУ РОСЗДРАВНАДЗОРА №РЗН 2022/16963



Основные характеристики DRG:Hybrid-XL:

Принципы анализа: ИФА, иммунотурбидиметрия.

Образцы/картриджи: до 40 образцов (36 первичных пробирок или 40 вторичных), Random access (случайный доступ), STAT (тестирование срочных образцов); готовые к использованию реагенты в картриджах; штрих-кодовое определение образцов и реагентов; сыворотка, плазма, моча или слюна как образцы; разведение образцов 1:1000.

Калибровка: штрих-кодовая калибровочная кривая, периодическая перекалибровка по 2 точкам, стабильность реагентов в течение всего срока годности.

Время анализа: первые результаты через 10 мин; до 80 анализов в час (2 постановки); проведение анализа не требует постоянного контроля, короткий подготовительный этап.

Габариты: 60,8 x 63,5 x 58,6 см.

Только 2 раствора для обслуживания системы: для промывки и очистки иглы.

Определение сгустков. Определение уровня жидкости.

Различные упаковки реагентов: 40 и 80 тестов.

Управление: цветной сенсорный монитор (8,5 дюймов), простое руководство пользователя.



ПРЕИМУЩЕСТВА DRG:HYBRID-XL

- Объединяет два метода в одном приборе;
- Не нужен управляющий компьютер;
- Полностью автоматическая система (пробоподготовка, включая разведение образцов);
- Настольный инструмент с инновационным дизайном;
- Легок в использовании, дружественное и интуитивное к пользователю управление;
- Гибкость в выборе и комбинировании тестов;
- Первая полностью автоматизированная система для определения 17-ОН Прогестерона в России;
- Контроли и калибраторы входят в состав набора;
- Made in Germany (Разработка и производство)!

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- **Запуск ИФА и иммунотурбидиметрических тестов одновременно;**
- **Загрузка до 20 образцов пациентов за раз (12 - в первичных пробирках или 20 во вторичных);**
- **Возможность использования первичных пробирок с диаметром от 13 до 16 мм;**
- **Возможность анализировать 40 параметров одновременно (1 картридж / 1 тест);**
- **От 1 до 40 тестов на пациента;**
- **Не требуется предварительная пробоподготовка;**
- **Предварительное разведение образцов;**
- **Random Access;**
- **Срок годности реагентов 12 месяцев от даты производства;**
- **Стабильность реагентов в течение всего срока годности.**

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Удобная фасовка наборов: 40 или 80 картриджей;

Три типа картриджей: Картриджи «Sample» (черные): 1 лунка с сорбированными антителами, 3 резервуара для реагентов. Реагенты: конъюгат, субстрат, кроме того могут быть буфер для разведения, ферментативный комплекс и т.п.;

Картриджи «Clin. Chem.» (черные) или красные, дополнительные (1 лунка для разведения, 3 резервуара для реагентов); Картриджи для разведения (желтые), 1 незаполненная лунка и 3 незаполненных резервуара;



Только два раствора для обслуживания: раствор для промывки и раствор для очистки иглы (для промывки и устранения белковых отложений);

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Контроль температуры и измерения при 37 °C;
- Небольшой размер анализатора (60 x 63 x 58 см);
- Штрих-кодирование образцов и реагентов;
- Штрих-кодированная мастер-кривая;
- Расчет результатов с помощью встроенного программного обеспечения;
- История измерений;



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Количественные и качественные (cut-off) варианты тестов;
- Двунаправленный интерфейс;
- Перекалибровка и контроль результатов с помощью дополнительных реагентов;
- Управление с помощью сенсорного экрана;
- Возможность хранить 800 результатов;
- Широкая диагностическая панель;
- Небольшая стоимость для полностью автоматического анализатора;
- Гибкость и стабильность реагентов в формате картриджей.



НАБОРЫ DRG:HYBRID-XL, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЕ В РОССИИ

17-ОН прогестерон (17-OH Progesterone) HYE-5333
Свободный Тестостерон (Free Testosterone) HYE-5378
Инсулин (Insulin) HYE-5361
Гликированный гемоглобин (HbA1c) HYS-5325
С-реактивный белок (CRP) HYS-5319
Д-димер (D-dimer) HYS-5321



Панель наборов будет постоянно расширяться!

ДЛЯ КОГО БУДЕТ ПОЛЕЗЕН DRG:HYBRID-XL?

**Врачи частной практики,
Небольшие и среднего размера лаборатории,
Point-of-care лаборатории,
Неинвазивная медицина (тесты в слюне),
В качестве дополнительного анализатора в больших лабораториях (для одного или двух нишевых параметров, например, для автоматизации таких тестов как 17-ОН Прогестерон),
В качестве резервного анализатора,
Ветеринарные лаборатории.**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



**ЗАО «ДРГ Техсистемс» 117218, г. Москва,
Новочеремушкинская, д. 34, корпус 1, офис 2
Телефоны: 7 (499) 277 07 20,
7 (499) 724 25 81,
7 (499) 724 26 36,
7 (499) 724 26 74,
7 (499) 724 27 31,
7 (499) 724 29 98,
Факс: 7 (499) 724 29 49
e-mail: zakaz@drgtech.ru, office@drgtech.ru**

