

Иммуноферментный анализатор Mindray MR-96A

ИФА и ИФХЛ



Ваша цена

Розница
367 413 руб.

Оптовая цена
328 738 руб.

mindray

В наличии

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Наличие регистрационного удостоверения

ФСЗ 2008/01135 от 04.02.2021

Описание

Иммуноферментный планшетный анализатор Mindray MR-96A

Полуавтоматический планшетный фотометр Mindray MR 96A с автоматической подачей планшетов, встроенным шейкером и термопринтером является открытой системой и позволяет использовать реагенты и тест-системы различных производителей. Предназначен для проведения качественных и количественных иммуноферментных анализов (ИФА) образцов фотометрическим методом.

MR-96A надёжен, экономичен, компактен, многофункционален, обладает хорошим соотношением «цена-качество» и высокими эксплуатационными возможностями.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора ФСЗ 2008/01135 от 04.02.2021.

Можно использовать планшеты на 48 или 96 лунок. Производительность в пошаговом режиме: 12 секунд на планшет для одиночной волны; 26 – для двойной волны. Производительность в непрерывном режиме: 5 секунд на планшет для одиночной волны; 12 – для двойной волны.

Сенсорный ЖК-экран с диагональю 7,8 дюйма (19,8 см) позволяет вводить данные с помощью стилуса. Также данные можно вводить и считывать через подключённый компьютер (есть порт RS-232 и 2 USB-порта). Вместо компьютера можно подключить внешний принтер, клавиатуру или мышь. Можно ввести следующую информацию о пациенте: имя, присвоенный номер, возраст, пол, № отделения, № кровати, имя врача, имя лаборанта.

Встроенный термопринтер распечатывает результаты в заранее заданной последовательности. Ширина ленты для термопринтера: 50 мм.

Встроенный шейкер позволяет быстро подготовить образцы для анализа. Скорость и время встряхивания регулируются: есть три скорости (высокая, средняя и низкая), а время встряхивания можно задать в диапазоне от 5 до 90 секунд.

В памяти анализатора можно сохранить до 100 методов и до 20 000 результатов.

Методы калибровки:

- По одной точке.
- Точка за точкой.
- Многоточечный.
- Процент поглощения.
- Линейный.
- Экспоненциальный.
- Логарифмический.
- Степенной и по фактору.

Выполняемые тесты

- Инфекции: гепатит А (антитела к ВГА), HBsAg, HBeAg, HBcAg, HBsAg подтверждающий, анти-HBsAg, HBeAg, HBcAg, гепатит С (антитела к ВГС), хламидиоз (антигены, IgG, А, М), трихомониаз (IgM), токсоплазмоз (IgG, М), лямблиоз, аденовирус (IgG, М), кандидозы, аспергиллёз, болезнь Лайма,

цитомегаловирус (IgG, М), вирус Эпштейна-Барр (IgG, М), ВИЧ 1,2 (антитела), вирус простого герпеса (IgG, М), вирус опоясывающего герпеса (IgG, М), вирус кори (IgG, М), вирус гриппа А,В (IgA, G, М), вирус парагриппа 1,2,3 (IgA, G, М), вирус паротита (IgA, G, М), вирус краснухи (IgG, М), кампилобактериоз (IgG, М), полиомиелит, дифтерия (IgG), эхинококкоз (IgG), сифилис (IgG, М), иерсиниоз, столбняк.

- Опухолевые маркеры: альфа-фетопротеин, карциноэмбриональный антиген, простатспецифический антиген, СА-125, СА-15-3, СА-19-9, СА-242, ферритин, ХГЧ, NSE, тканевой полипептидный антиген, бета2-микроглобулин, UBC (рак мочевого пузыря).
- Щитовидная железа: трийодтиронин (Т3), тироксин (Т4), тиреотропный гормон (ТТГ), тироглобулин, антитела к тироглобулину, антитела к тиреопероксидазе, антитела к микросомальным антигенам тиреоцитов.
- Репродуктивная функция: пролактин, лютеинизирующий гормон (ЛГ), фолликулостимулирующий гормон (ФСГ), хорионический гонадотропин человека (ХГЧ), антитела к сперме.
- Эндокринология: кортизол, тестостерон, андростендион, прогестерон, адреналин, мелатонин, серотонин, СТГ, эстрадиол, эстриол, АКТГ, кальцитонин.
- Аллергия: иммуноглобулин Е, антитела к аллергенам, гистамин.
- Беременность: ХГЧ в моче и в сыворотке.
- Аутоиммунные и системные заболевания: ревматоидный фактор, С-реактивный белок, АСЛО, антитела к ДНК и РНК (dsDNA, гистоны, SS-A, SS-B, RNP, Scl-70, Sm, Jo-1).

Преимущества

Преимущества анализатора Mindray MR-96A

- Автоматическая обработка данных.
- Открытая система работы с реагентами.
- Экономичность эксплуатации благодаря автоматическому отключению лампы.
- Узкий спектральный диапазон длин волн фильтров 400-700 нм.
- Бихроматическое считывание.
- Программирование до 100 тестов.
- Возможность длительного хранения данных (до 20 000 тестов).
- Большой ЖК-экран.
- Регулировка интенсивности и времени встряхивания.
- Встроенная программа контроля качества.
- Встроенный термопринтер. Возможность подсоединения внешнего принтера через порт USB.
- Возможность подключиться к компьютеру.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Mindray
Страна бренда	Китай
Отрасли	Здравоохранение, Для исследований крови
Спектральный диапазон, нм	400-700
Фотометрический диапазон оптической плотности (A)	0...2,5
Источник света	галогеновая лампа с автоматическим управлением
Устанавливаемые длины волн, нм	405, 450, 492, 630
Габариты, мм	437×332×174

Вес, кг	8.5
---------	-----

Страна производства	Китай
---------------------	-------

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.