Амплификатор Real-Time Abbott m2000rt

РЗН 2015/2968

амплификатор, 96-луночный, с автоматизацией

Abbott Molecular Inc., США



Характеристики

Тип	амплификатор
Назначение	генотипирование / ПЦР анализ
Формат термоблока	96-луночный
Автоматизация	Да
Интеграция с ЛИС	Да
Размеры	340×480×490 мм
Вес	34.1 кг

Дополнительные характеристики

Abbott m2000rt – автоматизированная система для амплификации и детекции ДНК, РНК или общих нуклеиновых кислот. Идеально подходит для средних и крупных лабораторий, выполняющих качественные и количественные исследования методом ПЦР

Основные характеристики:
- ПЦР-амплификация до 96 образцов одновременно
- Флуоресцентная детекция результатов в реальном времени
- 5 каналов детекции
- Автоматическая обработка данных
- Многоуровневый контроль качества результатов

Преимущества:
Единая платформа для всех IVD тестов Abbott.
Автоматически сохраняет калибровочные кривые, обеспечивая экономическую эффективность.
Алгоритм анализа данных **maxRatio** исключает субъективность, что повышает уверенность в результатах.
Протокол **maxCycle** делает возможным одновременное определение HIV/HCV, что экономит время и деньги.

Использование прибора с тест-системами Abbott позволяет:

1. Осуществлять количественное определение уровня вирусной РНК/ДНК в образцах биологического материала для вирусов гепатита С, гепатита В, ВИЧ-1 и цитомегаловируса.
2. Осуществлять генотипирование гепатита С.
3. Детектировать присутствие ДНК Chlamydia Trachomatis и Neisseria Gonorrhoeae в образцах биологического материала.
4. Автоматизировать выделение РНК/ДНК из разнообразных видов биологического материала с возможностью выбора желаемого объема первичного образца и объема конечного продукта.
5. Получать готовые для амплификации ПЦР-планшеты с возможностью выбора желаемых объемов как ПЦР-смеси, так и образца РНК/ДНК в лунках планшета.
6. Проводить ПЦР-анализ по Вашим собственным протоколам.

Abbott m2000 RealTime
Амплификатор **Abbott m2000rt** совместно с системой пробоподготовки **Abbott m2000sp** составляет единую информационную и технологическую станцию для автоматического проведения ПЦР-исследований, гарантируя быстроту, достоверность и воспроизводимость результатов с минимальным задействованием труда оператора.