Станция Abbott m2000sp для выделения нуклеиновых кислот

ФСЗ 2008/02873

НК, магнитные частицы, производительность 96 образцов

Abbott Molecular Inc., США



Характеристики

Продукты выделения	НК
Метод выделения	магнитные частицы
Производительность	96 образцов
Габариты	145×217.5×79.4 см
Вес	281.7 кг

Описание

Abbott m2000sp – автоматизированная система для выделения нуклеиновых кислот из биологических образцов и приготовления ПЦР-смеси. Обеспечивает полную автоматизацию пробоподготовки для больших объемов исследований, включая смешивание мастер-микса и раскапывание в планшет для ПЦР.

Исходные образцы: кровь, плазма, сыворотка, моча, мазки и др.

Система производит:
- автоматическое выделение ДНК/РНК из различного биологического материала (кровь, плазма, сыворотка, моча, мазки и др.);
- приготовление ПЦР-смеси и заполнение оптического планшета для ПЦР-анализа;
- обработку и выделение РНК/ДНК из **96 образцов одновременно**.

Основные преимущества:
- Полная автоматизация, минимум ручного труда (исключение ручного пипетирования)
- Полное исключение перекрестной контаминации образцов
- Гибкий процесс пробоподготовки позволяет раскапывать калибраторы и контроли
- Считыватель штрих-кода позволяет полностью отслеживать образцы и реагенты
- На одной платформе объединены все протоколы экстракции НК для in vitro диагностики
- Надежность пробоподготовки, приготовления рабочей смеси для ПЦР и заполнения ПЦР-планшета

Abbott m2000 RealTime

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