

Станция выделения нуклеиновых кислот BG-Abot-96



Система BG-Abot-96 предназначена для очистки нуклеиновых кислот. Принцип работы основан на технологии магнитной адсорбции. Магнитная частица специфически адсорбирует молекулы-мишени, такие как нуклеиновые кислоты или белки, в образце, а затем адсорбирует и переносит частицу посредством перемещения магнитного стержня в разные лунки для достижения очистки молекул-мишеней. Процесс полностью автоматизирован и без ручного управления.

Производитель: Shanghai BioGerm
Medical Technology Co., Ltd
Модель: BG-Abot-96
Страна: Китай

Особенности: Гибкий режим работы: от 1 до 96 образцов можно установить по желанию; Различные режимы работы: автономная экстракция и комбинированная автоматическая рабочая станция пипетирования; Простое управление: предварительно заполненные реагенты готовы к использованию; Эффективный контроль загрязнения: тройная гарантия ультрафиолетовых ламп, противokaпельного оборудования и независимых каналов отвода воздуха; Не менее 100 групп программ, пользователи могут гибко создавать, редактировать и удалять программы в соответствии со своими потребностями; Точный контроль температуры от комнатной температуры до 99 °C для обеспечения стабильности; Хорошая совместимость реагентов, можно использовать реагенты различных марок; Биобезопасность: дезинфекция и стерилизация ультрафиолетовыми лампами для предотвращения перекрестного загрязнения и защиты вашего здоровья; Ультра-тихий: низкий уровень шума во время работы.

Характеристики

Объём переработки	20-1000 мкл
Скорость восстановления магнитного шарика	≥98%
Диапазон регулирования температуры при лизисе	от комн. температуры до 99°C
Диапазон регулирования температуры при элюционном нагреве	от комн. температуры до 99°C
Модуль контроля температуры	3: лизис, элюция и контроль температуры для реагента или оптимизации и обновления программы
Дисплей	цветной сенсорный ЖК-дисплей
Тип образца	мазки из горла, сыворотка, плазма, цельная кровь, обогатительная жидкость, ткани, высушенные пятна крови и т.д.
Программное обеспечение	не менее 100 групп программ
Мощность обработки	до 96 образцов
Габаритные размеры (Д)х(Г)х(В), мм	625 x 610 x 567