

Станция выделения нуклеиновых кислот BG-Flex-32



Система BG-Flex-32 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-Flex-32
Страна: Китай

Особенности: Гибкий режим работы: от 1 до 32 образцов можно установить по желанию; Компактный дизайн: свободно перемещается; Одноразовый держатель для 6 пробирок, предотвращающий отходы реагентов; Ультра-тихий: низкий уровень шума во время работы; Эффективная экстракция: высокая производительность, скорость, чистота и простота; Не менее 100 групп программ, пользователи могут гибко создавать, редактировать и удалять программы в соответствии со своими потребностями; Простота в эксплуатации: более гибкая, подходит для различных образцов; Биобезопасность: дезинфекция и стерилизация ультрафиолетовыми лампами для предотвращения перекрестного заражения и защиты вашего здоровья.

Характеристики

Мощность обработки	до 32 образцов
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
Габаритные размеры (Д)х(Г)х(В), мм	435 x 340 x 450