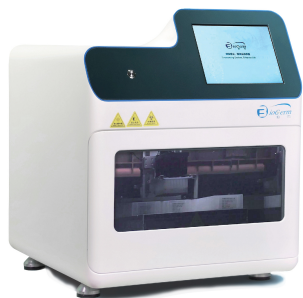


Станция выделения нуклеиновых кислот Е-96



Станция Е-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. 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: E-96
Страна: Китай

Особенности: Гибкий режим работы: от 1 до 96 образцов можно установить по желанию; Компактный дизайн: свободно перемещается; Высокоэффективный HEPA-фильтр H14, эффективность фильтрации достигает более 99,995%; Биобезопасность: дезинфекция и стерилизация ультрафиолетовыми лампами для предотвращения перекрестного заражения и защиты вашего здоровья; 96 – магнитных стержней могут быть заменены по отдельности, а модульная структура разработана для простоты обслуживания и последующей модернизации; 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.

Характеристики

Вес	45 кг
Объём переработки	20-1000 мкл
Скорость восстановления магнитного шарика	≥98%
Диапазон регулирования температуры при лизисе	от комн. температуры до 99°C
Модуль контроля температуры	3: лизис, элюция и контроль температуры для реагента или оптимизации и обновления программы
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
Электропитание	220 В, 50 Гц
Стабильность	CV≤2%
Дисплей	цветной сенсорный ЖК-экран высокого разрешения
Габаритные размеры (Д)х(Г)х(В)	625 x 610 x 567 мм