Станция выделения нуклеиновых кислот Hero 32



Система выделения нуклеиновых кислот HERO32 — это отличный биомедицинский прибор, специально используемый для автоматической экстракции нуклеиновых кислот методом магнитных частиц. Полный цикл экстракции 32 образцов нуклеиновых кислот занимает 15-30 минут. Кроме того, уникальная конструкция защитной дверцы HERO32 и встроенный воздуховод могут эффективно предотвращать загрязнение и обеспечивать высокое качество извлеченной нуклеиновой кислоты.

Производитель: Модель: Hero 32 Страна: Особенности: - Точный контроль температуры, быстрый нагрев, использование режима нагрева и охлаждения всей пластины, уменьшение испарения жидкости и строгий контроль за реакционной системой; - Высокопроизводительный: время экстракции 1-32 образцов может быть завершено одновременно в течение 15-30 минут, что экономит время и усилия; - Станция выделения нуклеиновых кислот HERO32 поставляется с отредактированной работающей программой, просто нажмите «Выполнить», чтобы избежать проблем с редактированием и простой работы; - Функция УФ-дезинфекции эффективно предотвращает микробное заражение. Дверь автоматически запирается после открытия для безопасности оператора - Встроенный воздуховод позволяет избежать перекрестного загрязнения; - Хранение в памяти более 500 программ.

Характеристики

Освещение	наличие
Вес, кг	35
Объем образца, мкл	20 - 1000
Количество образцов	1-32
Скорость восстановления магнитных частиц	> 98 %
Время экстракции	15 - 30 мин
Диапазон температуры	от комн. температуры до 120°C
Параметры нагрева	8 независимых модулей нагрева, индивидуальная температура пиролиза и элюирования
Уровни перемешивания	низкий, средний, высокий
Тип реагента	магнитные частицы
Память	более 500 программ
Вывод программ	USB-накопитель
Защитная функция	при открытии защитной дверцы работа программы прекращается и возобновляется после закрытия дверцы
Встроенный воздуховод	наличие
Защита от отключения питания	наличие
УФ-дезинфекция	Наличие
Дисплей	Сенсорный цветной дисплей, 7"
Электропитание	220 В, 60 Гц
Диапазон рабочей температуры	10-40 °C,
Диапазон рабочей влажности	10 % - 90 %
Γ абариты (Γ) × (Π) × (B), мм	$(400) \times (400) \times (450)$