

Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Название | Система автоматической экстракции нуклеиновых кислот |
| Модель No | BSH-32 |
| Объем обработки | 20pL – 1000µL |
| Объем пробы/образца | ≤600pL |
| Макс. пропускная способность | 2*96 лунок (32) |
| Эффективность магнитного восстановления | ≥95% |
| Температура нагрева | Комнатная температура - 100°C (точность температуры в одной системе: ±1°C, температурная разница между лунками: ±1°C) |
| Встряхивание и перемешивание | Регулируемая скорость: Быстрая, средняя и медленная, плавная регулировка скорости |
| Применяемые типы реагентов | Магнитная экстракция |
| Операционный экран | Встроенный сенсорный экран |
| Температура рабочей среды | 5°C~40°C |
| Темп. транспортировки и хранения | -20°C~65°C |
| Рабочая влажность | ≤70% |
| Влажность транспортировки и хранения | ≤95% |
| Различия между экстракционными пробами | CV≤3%, проверено после смешивания магнитных ш. |
| Метод стерилизации | УФ-стерилизация |
| Однократное время работы | 30-60 минут/раз |
| Приборный интерфейс | USBинтерфейс |
| Питание | 100-240Вт 50/60 Гц |
| Размер | 430 мм x 420 мм x 385 мм (ДxШxВ) |
| Вес | 26 кг |

Информация о заказе гематогенных реагентов

| Наименование продукта | Тех. характеристики | Условия хранения |
|--|---------------------|------------------|
| Набор для очистки магнитных нуклеиновых кислот | 20Т | 2-25°C |
| Набор для очистки магнитных нуклеиновых кислот | 48Т | 2-25°C |
| Набор для очистки магнитных нуклеиновых кислот | 96Т | 2-25°C |
| 96-луночный планшет (ДНК) | / | 2-25°C |
| 96-луночный планшет (РНК) | / | 2-25°C |

Дистрибьютор:
Закрытое акционерное общество «Галилей»
220026, г. Минск, ул. Жилуновича, д. 15, оф. 310
Тел: +375 17 377 08 86
e-mail: office@galilei.by

Каталог наших товаров на сайте:
<https://galilei.by/>

 Life Real

Автоматическая система выделения нуклеиновых кислот



Эффективный



Точный



Безопасный



Удобный



CE

Автоматическая система выделения нуклеиновых кислот



GeneReadyBSH-32 - это гибкий и эффективный автоматический инструмент для выделения нуклеиновых кислот, который прост в эксплуатации. С помощью наборов для выделения нуклеиновых кислот на основе магнитных шариков можно легко и быстро извлечь высококачественную ДНК или РНК из образцов тканей животных и растений, крови, биологических жидкостей и криминальных образцов. Экстрагированная нуклеиновая кислота может быть непосредственно использована в различных последующих приложениях, таких как RT-PCR, SNP и STR-генный анализ, электрофоретический анализ и т.д. Прибор широко используется в научных исследованиях, диагностике *in vitro*, безопасности пищевых продуктов, судебной экспертизе и т.д.

Набор для очистки нуклеиновых кислот GeneReady



Китайское медицинское устройство регистрационный номер 201901556

- ✓ Ручная аэрация с магнитной сепарацией для небольших образцов
- ✓ Благодаря использованию магнитных палочек в качестве автоматического прибора для выделения нуклеиновых кислот, он используется для проведения экспериментов по выделению с высокой пропускной способностью
- Широкая совместимость, удобство транспортировки и хранения
- Низкая неспецифическая адсорбция и легкое элюирование
- Экстракция ДНК/РНК из вирусных образцов
- Процесс экстракции проходит быстро, с высоким выходом и высокой чистотой.

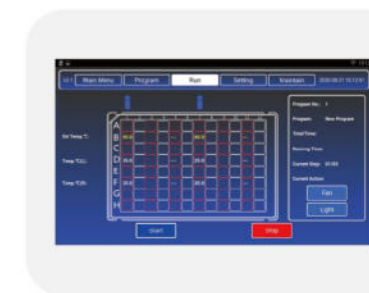
Схема эксперимента



Дополните программу



Загрузите образцы



Запускайте

Характеристики



Прост в использовании

10-дюймовый сенсорный цветной экран, простой и интуитивно понятный



Умная настройка

Программируемый, гибкая конфигурация, для достижения различных экспериментальных потребностей



Безопасный и надежный

Одноразовые расходные материалы, ультрафиолетовая лампа для стерилизации, высокоэффективная система фильтрации, исключая перекрестное загрязнение и обеспечивающая биологическую безопасность



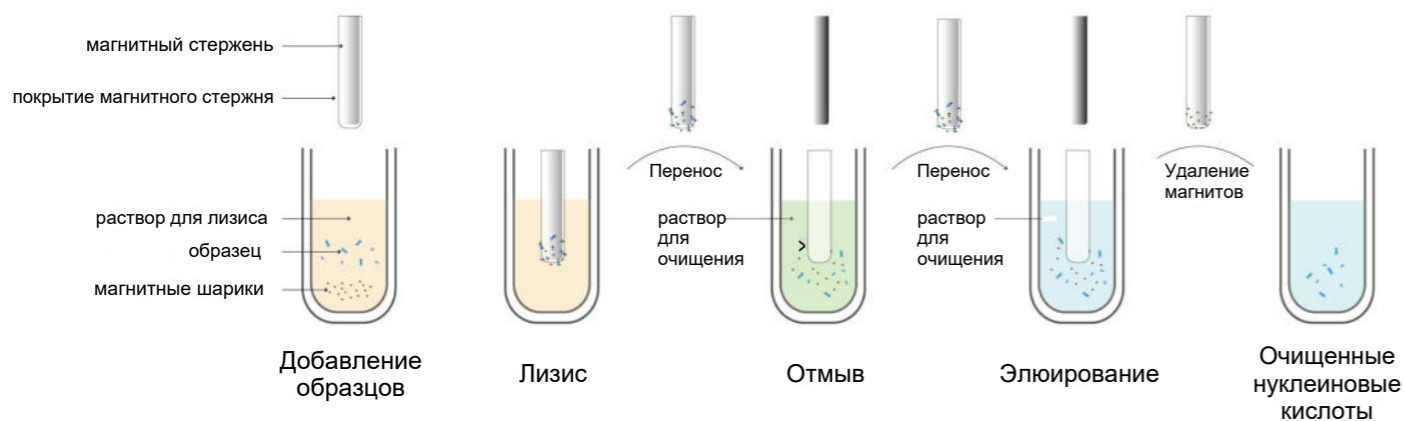
Эффективность и стабильность

Магнитные гранулы с низкими потерями и высокой скоростью извлечения; Высокоточное автоматическое управление, хорошая повторяемость, стабильные результаты.

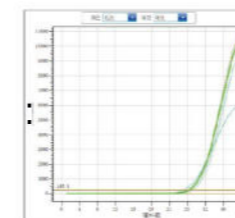


Подходит для высококачественной экстракции нуклеиновых кислот из различных биологических образцов, таких как экстракция нуклеиновых кислот из крови, жидкостей организма, тканей животных и растений, отшелушенных клеток, мазков, фекалий, срезов и других образцов.

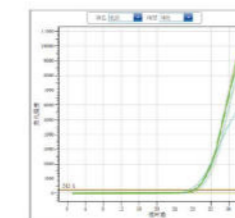
Принцип извлечения



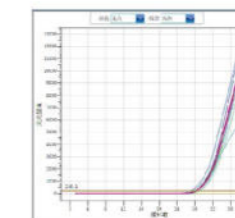
Отличная визуализация результатов



Наш продукт тестирует контроль



Другая компания испытывает контроль



Сравнительный тест между нашим продуктом и продуктом другой компании

Сравнительный вывод:

Наш продукт позволяет эффективно извлекать нуклеиновые кислоты из образца, кроме того, наш метод с использованием магнитов увеличивает эффективность извлечения более чем на 95%.