

BioMagPure 12 Plus, Компактная настольная роботизированная система для автоматического выделения нуклеиновых кислот

ОПИСАНИЕ

Прибор **BioMagPure 12 Plus** представляет собой компактную настольную роботизированную систему для автоматического выделения нуклеиновых кислот. Использование готовых картриджей с реагентами и одноразовых материалов обеспечивает полностью автоматизированное и высококачественное выделение нуклеиновых кислот. Хорошо зарекомендовавшая себя технология на основе магнитных частиц, делает процесс очистки удобным, надежным и рентабельным.

Особый дизайн реакционных ёмкостей (полигональная конструкция с запатентованными решениями), входящих в состав наборов, обеспечивает высокую эффективность лизиса и элюции, а также минимизирует остатки магнитных частиц и спирта в конечных образцах. Запатентованная технология позволяет перемешивать образец перед переносом, что минимизирует возникновение проблем с дозированием вследствие засорения наконечников. Полигональная конструкция реакционной ёмкости обеспечивает более плотное прилегание магнита и нагревающей пластины, что, в свою очередь, позволяет существенно повысить сбор магнитных частиц. В набор реагентов входит всё необходимое для проведения процесса выделения. Наличие отдельных насадок для пробивания защитного покрытия картриджа обеспечивает максимальную защиту от кросс-контаминации.

Приборы **BioMagPure 12 Plus** можно использовать для выделения от 1 до 12 образцов одновременно, благодаря этому свойству прибор хорошо подходит для применения в небольших клиниках и лабораториях. Приборы этой серии занимают мало места на рабочей поверхности и экономят рабочее время работников лабораторий, что позволяет организациям вести работы экономически эффективно.



Видео работы прибора



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Время выделения	45–60 минут
Количество образцов	1–12 образцов за один цикл работы
Метод выделения	при помощи магнитных частиц
Протоколы	программируются путем сканирования штрих-кода
Объем образца	10–2000 мкл (В зависимости от набора)
Объем элюата	50–400 мкл
Подключение к ПК	не требуется
Дисплей	ЖК (20 × 4)
Сертификаты	CE IVD
Электропитание	AC 110–240 В, 50/60 Гц
Размеры (Д×Ш×В)	560 × 590 × 510 мм
Вес	55 кг

НОВИНКА



3 лёгких шага

1 ЗАГРУЗКА



2 ЗАПУСК



3 ЭКСТРАГИРОВАННЫЙ МАТЕРИАЛ



Особенности:

- Современная технология с использованием магнитных частиц
- Реакционная камера с запатентованными решениями
- Полная автоматизация (система Walk-away)
- Наличие специальных, отдельных насадок для вскрытия картриджа с реагентами
- Надежное качество
- Подключение к ПК не требуется
- Готовые к использованию картриджи с реагентами
- 3 простых шага: ЗАГРУЗИТЬ, ЗАПУСТИТЬ, ПОЛУЧИТЬ

Реагенты для BioMagPure 12 Plus

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:



Название	Описание	Кат. номер
BioMagPure 12 Plus	Компактная настольная роботизированная система для автоматического выделения нуклеиновых кислот	BS-060202-AAA
Набор для выделения ДНК из крови 200	Набор реагентов 200 для выделения ДНК из 10 - 400 мкл цельной крови млекопитающих, суспензии клеток крови млекопитающих.	BS-060201-AK
Набор для выделения ДНК из крови 1200	Набор реагентов 1200 для выделения ДНК из 400-1000 мкл цельной крови и суспензии клеток крови млекопитающих.	BS-060201-BK
Набор для выделения вирусных нуклеиновых кислот	Набор реагентов для выделения вирусных нуклеиновых кислот из биологических жидкостей человека, таких как сыворотка, плазма и другие бесклеточные жидкости.	BS-060201-CK
Набор для выделения геномной ДНК из тканей	Набор реагентов для выделения геномной ДНК из тканей животных, мазков и засохшей крови.	BS-060201-DK
Набор для выделения геномной ДНК из клеточных культур	Набор реагентов для выделения геномной ДНК из клеточных культур и лейкоцитарных пленок.	BS-060201-EK
Набор для выделения геномной ДНК из бактерий	Набор реагентов для выделения геномной ДНК из грамположительных и грамотрицательных бактерий.	BS-060201-FK
Набор для выделения ДНК ВПЧ из мазков	Набор реагентов для выделения ДНК вируса папилломы человека (ВПЧ) из клеток цервикального канала, собранных цервикальным ершиком или ватной палочкой в жидкую среду	BS-060201-GK
Набор для выделения ДНК ТБ	Набор реагентов для выделения геномной ДНК <i>Micobacteria spp.</i> (например, <i>Mycobacterium tuberculosis</i>) из бактериальных образцов любого типа	BS-060201-IK
Набор для выделения геномной ДНК из тканей	Набор реагентов для выделения геномной ДНК из образцов тканей, зафиксированных в формалине и залитых парафином.	BS-060201-JK
Набор для выделения ДНК для судмедэкспертизы	Набор реагентов для выделения геномной ДНК из образцов для судебно-медицинской экспертизы.	BS-060201-KK
Набор (тип А) для выделения вирусных и бактериальных ДНК/РНК	Набор реагентов тип А для выделения вирусных и бактериальных ДНК/РНК из бесклеточных образцов, таких как сыворотка, плазма и другие бесклеточные биологические жидкости.	BS-060201-LK
Набор (тип Б) для выделения вирусных и бактериальных ДНК/РНК	Набор реагентов тип В для выделения вирусных и бактериальных ДНК/РНК из мазковых проб (образцы богатые клетками).	BS-060201-MK
Набор для выделения вирусной РНК	Набор реагентов для выделения вирусной РНК из биологических жидкостей человека, таких как сыворотка, плазма и другие бесклеточные биологические жидкости.	BS-060201-NK
Набор для выделения геномной ДНК из тканей растений	Набор реагентов для выделения геномной ДНК из тканей растений (листьев, семян и спор) и тканей грибов. Объем образца — до 100 мг.	BS-060201-OK
Набор для выделения общей РНК	Набор реагентов для выделения общей РНК из цельной крови, кровяных клеток, тканей животных и растений, дрожжей и культур клеток.	BS-060201-PK
Набор для выделения вирусных нуклеиновых кислот из больших объемов	Набор реагентов для выделения вирусных нуклеиновых кислот из больших объемов биологических жидкостей человека, таких как сыворотка, плазма и другие бесклеточные жидкости.	BS-060201-QK
Набор для выделения CFC ДНК (большой объем)	Набор реагентов для выделения свободно циркулирующей ДНК (CFC) из больших объемов плазмы, сыворотки или других бесклеточных жидкостей организма. Объем образца — до 5 мл.	BS-060201-RK