

BioMagPure 12, компактная настольная роботизированная система для автоматического выделения нуклеиновых кислот

ОПИСАНИЕ

Приборы **BioMagPure 12** представляют собой компактные настольные роботизированные системы для автоматического выделения нуклеиновых кислот. Использование заранее заполненных картриджей с реагентами и одноразовых расходных материалов обеспечивает полностью автоматизированное и высококачественное решение для выделения нуклеиновых кислот. Хорошо зарекомендовавшая себя технология магнитной сепарации делает процесс очистки легким, надежным и рентабельным.

Особый дизайн реакционных камер (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 элюатах. Запатентованная технология перемешивания пестиком позволяет перемешивать образец перед переносом, что исключает возникновение проблем с дозированием вследствие засора наконечников. Полигональная конструкция реакционной камеры обеспечивает более плотное прилегание магнита и нагревающей пластины, что в свою очередь позволяет повысить сбор магнитных частиц выше среднего. В набор реагентов входит вся необходимая для проведения процесса выделения. Наличие отдельных насадок для пробивания защитного покрытия картриджа обеспечивает максимальную защиту от кросс-контаминации.

Приборы **BioMagPure 12** можно настроить на обработку от 1 до 12 образцов за один цикл работы, 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 технических работников лабораторий, что позволяет организациям вести работы экономически эффективно.

ОСОБЕННОСТИ

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Время выделения	30–50 мин.
Количество образцов	1–12 образцов за один цикл работы



КАТ. №.

BS-060201-AAA	230VAC 50/60Hz Euro вилка
BS-060201-AK	Набор реагентов 200 для выделения ДНК из 10-400 мкл цельной крови млекопитающих, суспензии клеток крови млекопитающих.
BS-060201-BK	Набор реагентов 1200 для выделения ДНК из 400-1000 мкл цельной крови и суспензии клеток крови млекопитающих.

BioMagPure 12, компактная настольная роботизированная система для автоматического выделения нуклеиновых кислот

230VAC 50/60Hz Euro вилка

Набор реагентов 200 для выделения ДНК из 10-400 мкл цельной крови млекопитающих, суспензии клеток крови млекопитающих.

Набор реагентов 1200 для выделения ДНК из 400-1000 мкл цельной крови и суспензии клеток крови млекопитающих.

BioMagPure 12, компактная настольная роботизированная система для автоматического выделения нуклеиновых кислот



Метод выделения	при помощи магнитных частиц
Протоколы	программируются путем сканирования штрих-кода
Ввод протокола	сканер штрих-кодов
Объем образца	100–3000 мкл (в зависимости от набора)
Объем элюата	50–300 мкл
Подключение к ПК	не требуется
Дисплей	ЖК (20x4)
Сертификация	CE IVD
Питание	АС 100-240 В, 50/60 Гц
Размеры (Д×Ш×В)	480×700×520 мм
Вес	43 кг

BS-060201-CK	Набор реагентов для выделения вирусных нуклеиновых кислот из биологических жидкостей человека, таких как сыворотка, плазма и другие бесклеточные жидкости.
BS-060201-DK	Набор реагентов для выделения геномной ДНК из тканей животных, мазков и засохшей крови.
BS-060201-EK	Набор реагентов для выделения геномной ДНК из клеточных культур и лейкоцитарных пленок.
BS-060201-FK	Набор реагентов для выделения геномной ДНК из грамположительных и грамотрицательных бактерий.
BS-060201-GK	Набор реагентов для выделения ДНК вируса папилломы человека (ВПЧ) из клеток цервикального канала, собранных цервикальным ершиком или ватной палочкой в жидкую среду
BS-060201-ИК	Набор реагентов для выделения геномной ДНК <i>Micobacteria spp.</i> (например, <i>Mycobacterium tuberculosis</i>) из бактериальных образцов любого типа
BS-060201-JK	Набор реагентов для выделения геномной ДНК из образцов тканей, зафиксированных в формалине и залитых парафином.
BS-060201-KK	Набор реагентов для выделения геномной ДНК из образцов для судебно-медицинской экспертизы.
BS-060201-LK	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-MK	Набор реагентов тип В для выделения вирусных и бактериальных ДНК/РНК из мазковых проб (образцы богатые клетками).
BS-060201-NK	Набор реагентов для выделения вирусной РНК из биологических жидкостей человека, таких как сыворотка, плазма и другие бесклеточные биологические жидкости.
BS-060201-OK	Набор реагентов для выделения геномной ДНК из тканей растений (листьев, семян и спор) и тканей грибов. Объем образца — до 100 мг.

БиоMagPure 12, компактная настольная роботизированная система для автоматического выделения нуклеиновых кислот



BS-060201-PK	Набор реагентов для выделения общей РНК из цельной крови, кровяных клеток, тканей животных и растений, дрожжей и культур клеток.
BS-060201-QK	Набор реагентов для выделения вирусных нуклеиновых кислот из больших объемов биологических жидкостей человека, таких как сыворотка, плазма и другие бесклеточные жидкости.
BS-060201-RK	Набор реагентов для выделения свободно циркулирующей ДНК (CFC) из больших объемов плазмы, сыворотки или других бесклеточных жидкостей организма. Объем образца — до 5 мл.