

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

ОПИСАНИЕ

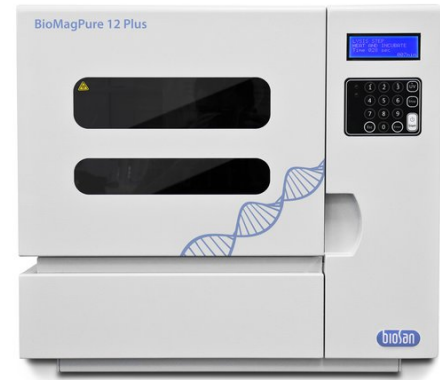
Приборы **BioMagPure 12 Plus** представляют собой компактные настольные роботизированные системы для автоматического выделения нуклеиновых кислот. Использование заранее заполненных картриджей с реагентами и одноразовых расходных материалов обеспечивает полностью автоматизированное и высококачественное 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 картриджей обеспечивает максимальную защиту от кросс-контаминации.

Приборы **BioMagPure 12 Plus** 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



КАТ. HOMEP

| | |
|---------------|----------------------|
| BS-060202-AAA | 230VAC 50 Евро вилка |
| BS-060202-AAB | 230VAC 50Hz UK вилка |

СПЕЦИФИКАЦИЯ

| | |
|---------------------|---|
| Время выделения | 45-60 мин. |
| Количество образцов | 1–12 образцов за один цикл работы |
| Метод выделения | при помощи магнитных частиц |
| Протоколы | программируются путем сканирования штрих-кода |
| Ввод протокола | сканер штрих-кодов |
| Объем образца | 10–2000 мкл (в зависимости от набора) |
| Объем элюата | 50–400 мкл |
| Подключение к ПК | не требуется |
| Дисплей | ЖК (20x4) |
| Сертификация | CE IVD |
| Питание | АС 100-240 В, 50/60 Гц |
| Размеры (Д×Ш×В) | 560×590×510 мм |
| Вес | 55 кг |

АКСЕССУАРЫ



Реагенты для BioMagPure 12 Plus
BS-060201-AK

Реагенты для BioMagPure 12 Plus, компактной настольной роботизированной системы для автоматического выделения нуклеиновых кислот. Использование заранее заполненных картриджей с реагентами и одноразовых расходных материалов обеспечивает полностью автоматизированное и высококачественное решение для ...

[читать далее](#)