

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://biosan.nt-rt.ru> || bnj@nt-rt.ru

БиоMagPure 12 plus компактная настольная роботизированная система

для автоматического выделения нуклеиновых кислот



Описание

BioMagPure 12 plus — это роботизированная система для выделения нуклеиновых кислот от компании Biosan.

Запатентованная конструкция реакционных камер гарантирует высокоэффективность лизиса и элюции, а те же значительно уменьшает количество магнитных частиц и спирта в конечных элюатах.

Исключена проблема с дозированием из-за засоров наконечников путём запатентованной системе перемешивания пестиком перед переносом.

В процессе работы используются специальные картриджи с различными реагентами, что позволяет автоматизировать процесс. Благодаря магнитной сепарации, процедура очистки становится легкой и надежной.

Особенности автоматической системы BioMagPure 12 plus Biosan для лаборатории:

- Уникальный запатентованный дизайн реакционной камеры
- Современная технология с использованием магнитных частиц
- Заранее подготовленные картриджи с реагентами
- Уникальные насадки для открытия картриджей
- Автоматизированная работа с системой Walk-away

Защиту от кросс-контаминации обеспечивают специальные насадки для пробивания защитного покрытия катриджей.

Пластины для нагрева и магниты плотно прилегают к камере и позволяют собрать больше магнитных частиц за счет уникального дизайна реакционных камер.

За единичный цикл работы прибора, можно обрабатывать до двенадцати образцов, что делает BioMagPure 12 plus востребованным среди клиник и научно-исследовательских лабораторий.

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 (20×4)
Сертификация	CE IVD
Питание	АС 100-240 В, 50/60 Гц
Размеры (Д×Ш×В), миллиметров	560×590×510
Вес, килограмм	55
Код модели для заказа	6013

Наборы для экстракции	
Каталожный номер	Описание комплекта

BS-060201-AK	Набор для выделения ДНК из крови 200 Разработана для выделения ДНК из 10-400 мкл цельной крови млекопитающих и суспензии клеток крови млекопитающих.
BS-060201-BK	Набор для выделения ДНК из крови 1200 Разработана для выделения гДНК из 400-1000 мкл крови млекопитающих и суспензии клеток крови млекопитающих.
BS-060201-CK	Набор для выделения вирусных нуклеиновых кислот Разработан для выделения вирусной ДНК или РНК из биологических образцов человека, таких как сыворотка, плазма и другие бесклеточные жидкости.
BS-060201-DK	Набор для выделения ДНК из тканей Разработан для выделения геномной ДНК из тканей животных, образцов мазков и пятен крови.
BS-060201-EK	Набор для выделения ДНК культивируемых клеток Разработана для выделения геномной ДНК из клеток культуры и бужированного слоя.
BS-060201-FK	Набор для выделения бактериальной ДНК Разработан для выделения геномной ДНК из грамположительных и грамотрицательных бактерий.
BS-060201-GK	Набор для выделения ДНК ВПЧ из мазка Разработан для выделения ДНК вируса папилломы человека (ВПЧ) из образцов клеток шейки матки, собранных цервикальной щеткой или генитальным мазком в жидкую среду (например, Hologic ThinPrep).
BS-060201-IK	Набор для выделения ДНК ТБ Разработан для выделения геномной ДНК <i>Mycobacteria</i> spp. (например, <i>Mycobacterium tuberculosis</i>) из различных типов образцов.
BS-060201-JK	Набор для выделения ДНК из FFPE Разработан для выделения геномной ДНК из образцов тканей FFPE (формалин-фиксированных, парафинированных). Обеспечивает хорошее качество, высокую целостность ДНК для молекулярной диагностики и исследовательской работы.
BS-060201-KK	Набор для выделения ДНК для судебно-медицинской экспертизы Разработан для извлечения и выделения геномной ДНК из судебно-медицинских образцов.
BS-060201-LK	Набор для выделения нуклеиновых кислот вирусов/патогенов А Разработан для выделения вирусной и бактериальной ДНК/РНК из бесклеточных образцов, таких как сыворотка, плазма и другие бесклеточные жидкости организма.
BS-060201-MK	Набор для выделения нуклеиновых кислот вирусов/патогенов В Разработан для выделения вирусной и бактериальной ДНК/РНК из образцов

	мазков (образцов, богатых клетками).
BS-060201-NK	Набор для выделения вирусной нуклеиновой РНК Разработан для выделения вирусной РНК из биологических образцов человека, таких как сыворотка, плазма и другие бесклеточные жидкости.
BS-060201-OK	Набор для выделения ДНК растений Разработан для выделения геномной ДНК из тканей растений (листья, семена и споры) и грибов. Для очистки можно использовать до 100 мг ткани.
BS-060201-PK	Набор для выделения тотальной РНК Разработан для выделения тотальной РНК из цельной крови, клеток крови, тканей животных, растительных тканей, дрожжей или культивируемых клеток.
BS-060201-QK	Набор для выделения большого объема вирусных нуклеиновых кислот Разработан для выделения вирусной ДНК или РНК из биологических образцов человека, таких как сыворотка, плазма и другие бесклеточные жидкости.
BS-060201-RK	Набор для выделения большого объема ДНК CFC Разработан для выделения циркулирующей ДНК из плазмы, сыворотки или бесклеточных жидкостей организма. Можно обрабатывать образцы объемом до 5 мл.

Алматы (7273)495-231
Ангарт (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93