

MagPurix 12s

Система автоматическая
для выделения
нуклеиновых кислот



РУ МЗ РФ № РЗН 2014/2047 от 29.10.2014г.

ZINEXTS
Zinexts Life Science Corp.

MagPurix 12s—компактная роботизированная система для автоматического выделения нуклеиновых кислот

Преимущества использования станции MagPurix 12s:

- одновременное исследование 1—12 образцов;
- объем исходного материала до 1000 мкл;
- загрузка станции и выбор протокола занимает не более 5 мин;
- время выделения 30—45 мин;
- готовые к использованию наборы реагентов со всеми необходимыми расходными материалами;
- не требует подключения к ПК;
- УФ-стерилизация.



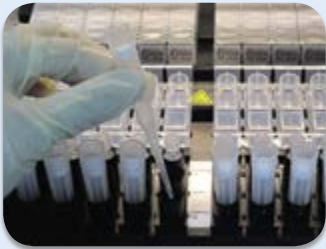
Выделение нуклеиновых кислот из широкого спектра биологических образцов:

- цельная кровь;
- лейкоцитарная пленка;
- сыворотка;
- плазма;
- клеточные культуры;
- ткани животных и растений;
- парафиновые блоки;
- мазки;
- слюна;
- мокрота;
- моча;
- фекалии;
- цереброспинальная жидкость;
- респираторные образцы.



Максимальное удобство загрузки и простота эксплуатации

Для выделения нуклеиновых кислот на станции MagPurix 12s нужно выполнить всего три простых шага:



ШАГ 1

- Загрузите картриджи с реагентами, расходные материалы и образцы



ШАГ 2

- С помощью сканера штрих-кодов выберите протокол выделения, объем образца и объем элюции



ШАГ 3

- По окончании работы прибора достаньте пробирки с выделенными нуклеиновыми кислотами



Станция MagPurix 12s идеально подходит для проведения диагностических исследований с использованием ПЦР тест-систем АмплиСенс®

АмплиСенс® — наборы реагентов производства ФБУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора (Россия) для выявления широкого спектра возбудителей инфекционных заболеваний:

- инфекции, передающиеся половым путем (ИППП);
- вирус папилломы человека;
- оппортунистические инфекции;
- ВИЧ и вирусные гепатиты;
- туберкулез;
- кишечные инфекции;
- инфекции респираторного тракта;
- комплексный тест «Флороценоз»;
- наборы реагентов для ветеринарии;
- тестирование продуктов питания и кормов: ГМО, определение возбудителей кишечных инфекций в продуктах питания.

Технические характеристики MagPurix 12s

Метод выделения	Сорбция на магнитной силе
Количество образцов за цикл работы	От 1 до 12
Объем обрабатываемого образца	100—1000 мкл
Объем элюции	50 мкл 100 мкл 200 мкл
Время выделения	30—45 мин
Ввод протокола	Сканер штрихкодов
Дисплей	ЖК дисплей (4 строки по 20 символов)
Размеры прибора	47 см x 68 см x 51 см (Ш x Д x В)
Масса	43,9 кг

Информация для заказа

Кат.№	Наименование	Описание
ZP01001	Система автоматическая для выделения нуклеиновых кислот MagPurix 12s с принадлежностями	Станция MagPurix 12s для автоматического выделения нуклеиновых кислот
ZP01001K-5	Комплект дополнительного оборудования для системы автоматической для выделения нуклеиновых кислот MagPurix 12s	Комплект включает источник бесперебойного питания и набор реагентов для инсталляции системы

Наборы реагентов Zinexts для автоматического выделения

Артикул	Наименование	Название	Тип и объем образца
ZP04001	MagPurix Blood DNA Extraction Kit 200	Набор для выделения ДНК из крови	Кровь человека и животных, лейкоцитарная пленка, объем образца 100 — 400 мкл
ZP04002	MagPurix Blood DNA Extraction Kit 1200	Набор для выделения ДНК из крови	Кровь человека и животных (свежая, замороженная цельная кровь с обычными антикоагулянтами), лейкоцитарная пленка, объем образца 400 — 1000 мкл
ZP04004	MagPurix Tissue DNA Extraction Kit	Набор реагентов для выделения ДНК из тканей	Ткани человека и животных (свежие и замороженные), засохшая кровь, мазки (в том числе буккальный эпителий). Объем образца 100 — 400 мкл/10 — 40 мг
ZP04005	MagPurix Cultured Cell DNA Extraction Kit	Набор реагентов для выделения ДНК из клеточных культур	Культуры клеток, лейкоцитарная пленка
ZP04007	MagPurix HPV DNA Extraction Kit for Swab Samples	Набор реагентов для выделения ДНК ВПЧ из мазков	Клетки цервикального канала, собранные цервикальным ершиком или ватной палочкой в жидкую среду или в другие консервирующие смеси
ZP04008	MagPurix TB DNA Extraction Kit	Набор реагентов для выделения ДНК Mycobacteria spp.	Мокрота, кровь, моча, колонии клеток в жидкой культуре, жидкие транспортные среды, бронхоальвеолярный лаваж
ZP04009	MagPurix FFPE DNA Extraction Kit	Набор реагентов для выделения ДНК из парафиновых срезов ткани, фиксированных в формалине	Парафиновые срезы ткани, фиксированные в формалине
ZP04010	MagPurix Forensic DNA Extraction Kit	Набор реагентов для выделения ДНК из криминалистических образцов	Образцы для судебно-медицинской экспертизы (цельная кровь, свернувшаяся и сухая кровь, кости, зубы, древние кости, корни волос, мазки, моча, слюна, пятна спермы, жевательные резинки, сигаретные окурки, марки, конверты, ткань и др.)

нуклеиновых кислот на станции MagPurix 12s

Артикул	Наименование	Название	Тип и объем образца
ZP04011	MagPurix Viral/ Pathogen Nucleic Acids Extraction Kit A	Набор реагентов для выделения нуклеиновых кислот вирусов и патогенных микроорганизмов из бесклеточных биологических жидкостей	Сыворотка крови, плазма крови, моча, цереброспинальная жидкость, смывы и другие бесклеточные биологические жидкости. Объем образца 100 — 400 мкл
ZP04012	MagPurix Viral/ Pathogen Nucleic Acids Extraction Kit B	Набор реагентов для выделения нуклеиновых кислот вирусов и патогенных микроорганизмов из образцов, богатых клетками	Бактериальные колонии, бактериальный осадок, мазки, мокрота, бронхоальвеолярный лаваж, моча, природные образцы (вода, почва) и другие образцы, богатые клетками. Объем образца 100 — 200 мкл
ZP04013	MagPurix Viral RNA Extraction Kit	Набор для выделения вирусной РНК	Сыворотка, плазма, моча, цереброспинальная жидкость, осадок суспензии клеточной культуры, жидкая транспортная среда, другие бесклеточные биологические жидкости. Объем образца 100 — 400 мкл
ZP04014	MagPurix Plant DNA Extraction Kit	Набор для выделения геномной ДНК из тканей растений и грибов	Ткани растений (листья, семена, споры), свежие, замороженные в жидком азоте или высушенные. Ткани грибов (мицелий). Объем образца — до 100 мг
ZP04015	MagPurix Total RNA Extraction Kit	Набор для выделения РНК	Цельная кровь, кровяные клетки, ткани животных и растений, дрожжи, культура клеток. Объем образца 100 — 400 мкл
ZP04016	MagPurix Viral Nucleic Acid LargeVolume Extraction Kit	Набор для выделения вирусных нуклеиновых кислот из больших объемов образца	Сыворотка крови, плазма крови, моча, цереброспинальная жидкость, мазки, смывы и другие бесклеточные биологические жидкости. Объем образца — 400—1000 мкл



