

Высокое качество – быстрый результат!

КОМПАКТНАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ
для пробоподготовки нуклеиновых кислот и выделения клеток

NORDIAG ARROW

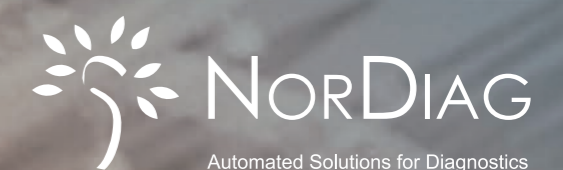


Техническая спецификация	
Число образцов на борту	от 1 до 12
Время выделения 1-12 образцов	от 30 мин. в зависимости от протокола
Точность дозирования	CV% (50мкл) = 2,6
Размеры: ширина глубина высота (с закрытой крышкой) высота (с открытой крышкой)	442 мм 445 мм 465 мм 840 мм
Вес	22 кг
Маркировка	CE, IVD
Питание: напряжение	24V
Интерфейс	- USB - Интернет - сканер штрих-кодов
Touch-screen дисплей	жидкокристаллический 320x240 пикселей
Температура нагрева	до 100°C
Источник УФ-излучения: расположение тип	позади пипетирующего блока длина волны излучения – 254 нм
Операционная система	LINUX



Группа компаний «БиоХимМак»

119991, Москва, Ленинские горы, МГУ им. М.В. Ломоносова
Тел.: (495) 939-2421, 647-2740. Факс: (495) 939-0997. E-mail: info@biochemmack.ru
www.biochemmack.ru



Выделение нуклеиновых кислот и клеток с использованием магнитных частиц – высокой чистоты и селективности!



Небольшой размер – гигантские возможности!

NorDiag Arrow реализует новейшую технологию выделения нуклеиновых кислот из различных биологических образцов и сократит Ваше время и усилия в проведении анализа. Touch-screen дисплей обеспечит быстрый запуск прибора. Одноразовые наконечники и уникальная реагентная схема – высокое качество выделения. Встроенная УФ-лампа – надежную защиту от внешней контаминации.

NorDiag Arrow – предлагает решение следующих задач в лаборатории:

- получение нуклеиновых кислот высокого качества
- селективное выделение клеток



Уникальная одноразовая пипетирующая система

- оригинальный дизайн снижает затраты на обслуживание
- минимизирует риск контаминации

Биологический материал

кал	ткани	слюна
сыворотка	клетки	моча
кровь	мокрота	соскобы
плазма		



Наборы для выделения NorDiag Arrow

- Arrow BUGS'n BEADS™ (для бактериальной ДНК)
- Arrow Stool (из образцов кала)
- Arrow Blood DNA 200 (из крови, объем 200)
- Arrow Blood DNA 500 (из крови, объем 500)
- Arrow Viral NA (вирусные ДНК/РНК)
- Arrow CellSep (для выделения клеток)
- Arrow DNA (RNA-free) (селективное выделение ДНК)
- Arrow RNA (DNA-free) (селективное выделение РНК)

Отличительные особенности NorDiag Arrow

Гибкость	<ul style="list-style-type: none"> • протоколы легко загружаются с флеш-карты • возможность работы с первичными пробирками • возможность работы с большим объемом образца (до 1.6 мл, с объемом элюции до 500 мкл) • интуитивное программное обеспечение
Экономичность	<ul style="list-style-type: none"> • возможность свободной дозагрузки новых протоколов • минимальные затраты на сервисное обслуживание
Надежность	<ul style="list-style-type: none"> • минимум подвижных частей, требующих сервисного обслуживания • высокая воспроизводимость результатов • для каждого вида ДНК и биологического материала используются отдельные оптимизированные реагенты
Предотвращение контаминации	<ul style="list-style-type: none"> • встроенная УФ-лампа • одноразовые наконечники закрытого типа • запечатанные заполненные картриджи с реагентами
Загрузка образцов	<ul style="list-style-type: none"> • встроенный сканер штрих-кодов • интеграция с ЛИС

Алгоритм работы на NorDiag Arrow

