

Ручное выделение ДНК/РНК с использованием технологии магнитных частиц

Магнитные частицы представляют собой простой и надежный метод очистки РНК, геномной, плазмидной и митохондриальной ДНК. В оптимизированных условиях НК избирательно связываются с поверхностью магнитных частиц, в то время как другие молекулы остаются в растворе. Оборудование, необходимое для реализации этой технологии, включает наборы реагентов, магнитные сепараторы (штативы, автоматизированные системы), термоблоки, центрифуги, пипетки, вортексы, пробирки. Ниже вы можете найти все необходимые устройства для этого простого, но эффективного метода выделения НК. С устройствами Biosan – уверенность без компромиссов!

1

Ресуспандирование реагентов и предварительное центрифугирование

Модернизированный



● LMC-3000
Центрифуга
медицинская
лабораторная

Модернизированный



● LMC-4200R
Центрифуга
лабораторная с
охлаждением

2

Лизис образца для высвобождения ДНК/РНК

Модернизированный



● TDB-120
Термостат типа
"Драй-блок"



● TS-100C
Термошейкер с
охлаждением для
микропробирок и
ПЦР планшетов

3

Связывание НК с магнитными частицами

Новый



● TDB-120
Термостат типа
"Драй-блок"



MAGSORB-16
магнитный штатив
для ручного
выделения
нуклеиновых
кислот

4

Промывка для удаления остатков клеток и примесей



ASSIST
Серия пипеток



FTA-2I
Аспиратор с
колбой-ловушкой

5

Элюция (разделение НК и магнитных частиц)

Модернизированный



TDB-120
Термостат типа
"Драй-блок"



TS-100C
Термошейкер с
охлаждением для
микропробирок и
ПЦР планшето

6

Дополнительно рекомендуемые продукты для ручного выделения ДНК/РНК с помощью магнитных частиц

Новый

Модернизированный



UVT-S-AR
Бокс для
стерильных работ



LABAQUA
BIO
система
сверхчистой воды



FVL-2400N
Мини-центрифуга-
вортекс Комби-
Спин



TS-100
Термошейкер для
микропробирок и
ПЦР планшето



MSV-3500
Пробирочный
вортекс



CH 3-150
Термостат с
функцией
охлаждения и
нагрева



ASSIST
Серия пипеток



FTA-1
Аспиратор с
колбой-ловушкой



MPS-1
Высокоскоростной
шейкер для
планшето и
пробирок



PDS-250
раствор для
дезактивации
ДНК/РНК

Новый