

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

Ресуспендирование реагентов и предварительное центрифугирование



MICROSPIN 12
 Высокоскоростная
 мини-центрифуга



LMC-3000
 Центрифуга
 медицинская
 лабораторная



LMC-56
 Центрифуга
 лабораторная



LMC-4200R
 Центрифуга
 лабораторная с
 охлаждением

Новый

2

Лизис образца для высвобождения ДНК/РНК



TDB-120
 Термостат типа
 "Драй-блок"



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



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

3

Связывание НК с магнитными частицами



TDB-120
 Термостат типа
 "Драй-блок"



MAGSORB-16
 магнитный штатив
 для ручного
 выделения
 нуклеиновых
 кислот

4

Промывка для удаления остатков клеток и примесей

Новый



ASSIST
Серия пипеток



ASSIST
Серия пипеток с
фиксатором
объема



FTA-2I
Аспиратор с
колбой-ловушкой

5

Элюция (разделение НК и магнитных частиц)



MICROSPIN
12
Высокоскоростная
мини-центрифуга



TDB-120
Термостат типа
"Драй-блок"



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



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

6

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



UVT-S-AR
Бокс для
стерильных работ



LABAQUA
BIO
система
сверхчистой воды



FVL-2400N
Миницентрифуга-
вортекс Комби-
Спин



TS-100
Термошейкер для
микропробирок и
ПЦР планшетов



MSV-3500
Пробирочный
вортекс



CH 3-150
Термостат с
функцией
охлаждения и
нагрева



ASSIST
Серия пипеток



ASSIST
Серия пипеток с
фиксатором
объема

Новый



FTA-1
Аспиратор с
колбой-ловушкой



MPS-1
Высокоскоростной
шейкер для
планшетов и
пробирок



PDS-250
раствор для
дезактивации
ДНК/РНК



PDS-10L
раствор для
дезактивации
ДНК/РНК 10л