

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

Новый



● MICROSPIN
12
Высокоскоростная
мини-центрифуга



● MICROSPIN
12 PLUS
Высокоскоростная
мини-центрифуга



● LMC-3000
Центрифуга
медицинская
лабораторная



● LMC-56
Центрифуга
лабораторная



● LMC-4200R
Центрифуга
лабораторная с
охлаждением

2

Лизис образца для высвобождения ДНК/РНК



● TDB-120
Термостат типа
"Драй-блок"



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



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

3

Связывание НК с магнитными частицами



- TDB-120
Термостат типа
"Драй-блок"



- MAGSORB-16
магнитный штатив
для ручного
выделение
нуклеиновых
кислот

4

Промывка для удаления остатков клеток и примесей



- ASSIST
Серия пипеток



- ASSIST
Серия пипеток с
фиксатором
объема



- FTA-2I
Аспиратор с
колбой-ловушкой



- FTA-U
Система
вакуумной
аспирации

Новый

5

Элюция (разделение НК и магнитных частиц)



- MICROSPIN 12
Высокоскоростная
мини-центрифуга



- TDB-120
Термостат типа
"Драй-блок"



- MICROSPIN 12 PLUS
Высокоскоростная
мини-центрифуга

Новый



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



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

Модернизированный



● UVT-S-AR
ПЦР бокс / УФ-кабинет



LABAQUA
BIO
система
сверхчистой воды



● FVL-2400N
Миницентрифуга-
вортекс Комби-
Спин



● TS-100
Термошейкер для
микропробирок и
ПЦР планшетов

Модернизированный



● MSV-3500
Пробирочный
вортекс



● CH 3-150
Термостат с
функцией
охлаждения и
нагрева



ASSIST
Серия пипеток



ASSIST
Серия пипеток с
фиксатором
объема



● 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