

Extracción manual de ADN/ARN mediante la tecnología de microesferas magnéticas

Las microesferas magnéticas son un método sencillo y fiable para purificar el ADN mitocondrial, plásmido y genómico. En condiciones optimizadas, el ADN se une de forma selectiva a la superficie de las microesferas magnéticas, mientras que los demás contaminantes permanecen en la solución. Entre el equipo necesario para esta tecnología se incluyen los kits de purificación de microesferas, separadores magnéticos (soportes, gradillas y sistemas automatizados), bloques térmicos, centrifugas, pipetas, agitadores vórtex, tubos, columnas y matraces. A continuación, puede encontrar todos los dispositivos necesarios para este método sencillo y potente a la vez. ¡Con los dispositivos Biosan, disfrutará de confianza sin compromisos!

1

Centrifugación del tubo principal y resuspensión del reactivo

Actualizado



● LMC-3000
Centrifuga de laboratorio

Actualizado



● LMC-4200R
Centrifuga refrigerada de laboratorio

2

Lisis de la muestra para liberar el ácido nucleico

Actualizado



● TDB-120
Termostato de bloque seco



● TS-100C
Agitador térmico con refrigeración para microtubos y placas PCR

3

Unión de partículas magnéticas al ácido nucleico y separación de la solución (separación magnética)

Nuevo



● TDB-120
Termostato de bloque seco



MAGSORB-16
gradilla magnética para la extracción manual de ácidos nucleicos

4

Lavado para eliminar los residuos celulares y la contaminación



PIPETAS DE
LA SERIE
ASSIST



FTA-21
Aspirador con
soporte para
frascos

5

Separación del ácido nucleico y las partículas magnéticas (elución)

Actualizado



TDB-120
Termostato de
bloque seco



TS-100C
Agitador térmico
con refrigeración
para microtubos y
placas PCR

6

Más productos recomendados para la extracción de base magnética

Nuevo

Actualizado



UVT-S-AR
Cabina de limpieza
mediante UV de
ADN/ARN



LABAQUA
BIO
sistema de agua
ultrapura



FVL-2400N
COMBI-SPIN
Mini
centrifuga/agitador
vórtex



TS-100
Agitador térmico
para microtubos y
placas PCR



MSV-3500
Agitador vórtex de
velocidad múltiple



CH 3-150
Termostato de
calentamiento y
refrigeración



PIPETAS DE
LA SERIE
ASSIST



FTA-1
Aspirador con
soporte para
frascos

Nuevo



MPS-1
agitador multiplaca
de alta velocidad



SOLUCIÓN
DE
DESCONTAMINACIÓN
DE
ADN/ARN
PDS-250
espray