Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

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, centrífugas, 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

- MICROSPIN 12
  Mini centrífuga de alta velocidad

- LMC-3000
  Centrífuga de laboratorio

Nuevo

- LMC-56
  Centrífuga de laboratorio

- LMC-4200R
  Centrífuga refrigerada de laboratorio

2 Lisis de la muestra para liberar el ácido nucleico

- TDB-120
  Termostato de bloque seco

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

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

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

- 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

Nuevo

PIPETAS DE LA SERIE ASSIST

ASSIST
serie de pipetas con bloqueo de volumen

FTA-2l
Aspirador con soporte para frascos

5 Separación del ácido nucleico y las partículas magnéticas (elución)

MICROSPIN 12
Mini centrífuga de alta velocidad

TDB-120
Termostato de bloque seco

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

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

6 Más productos recomendados para la extracción de base magnética

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

LABAQUA BIO
sistema de agua ultrapura

FVL-2400N COMBI-SPIN
Minicentrífuga-agitador vórtex

TS-100
Agitador térmico para microtubos y placas PCR

Nuevo

MSV-3500
Agitador vórtex de velocidad múltiple

CH 3-150
Termostato de calentamiento y refrigeración

PIPETAS DE LA SERIE ASSIST

ASSIST
serie de pipetas con bloqueo de volumen

FTA-1
Aspirador con soporte para frascos

MPS-1
agitador multiplaca de alta velocidad

SOLUCIÓN DE DESCONTAMINACIÓN DE ADN/ARN PDS-250
espray

SOLUCIÓN DE DESCONTAMINACIÓN DE ADN/ARN PDS-250
10l