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

Nuevo



- MICROSPIN 12
  Mini centrífuga de alta velocidad



- LMC-3000
  Centrífuga de laboratorio



- 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
  Mini centrífuga/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