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

Estrazione manuale di DNA/RNA mediante tecnologia a sfere magnetiche

Le sfere magnetiche costituiscono un metodo semplice e affidabile per la purificazione del DNA genomico, plasmidico e mitocondriale. In condizioni ottimizzate, il DNA si lega selettivamente alla superficie delle sfere magnetiche, mentre altri contaminanti rimangono nella soluzione. Le apparecchiature necessarie per questa tecnologia includono kit di purificazione con sfere, separatori magnetici (supporti, rack, sistemi automatizzati), termoblocchi, centrifughe, pipette, vortex, provette, colonne e matracci. Di seguito, vengono presentati tutti i dispositivi necessari per questo semplice ma potente metodo. Con i dispositivi Biosan: sicurezza senza compromessi!

1 Risospensione dei reagenti e centrifugazione primaria in provetta

Nuovo



- MICROSPIN 12
  Mini-centrifuga ad alta velocità



- MICROSPIN 12 PLUS
  Mini-centrifuga ad alta velocità



- LMC-3000
  Centrifuga da laboratorio



- LMC-56
  Centrifuga da laboratorio



- LMC-4200R
  Centrifuga refrigerata da laboratorio

2 Lisi dei campioni per il rilascio di acido nucleico



- TDB-120
  Blocco termostato a secco



- TS-100C
  Agitatore termico con funzione di raffreddamento per provette e piastre per PCR

3 Legame di particelle magnetiche con acido nucleico e separazione dalla soluzione (separazione magnetica)



- TDB-120
  Blocco termostato a secco



MAGSORB-16
rack magnetico per estrazione manuale degli acidi nucleici

4 Lavaggio per rimuovere frammenti cellulari e contaminazioni



PIPETTE
SERIE ASSIST



ASSIST
serie di pipette con blocco del volume



- FTA-2l
  Aspiratore con flacone di raccolta

Nuovo



- FTA-U
  Sistema di aspirazione a vuoto

5 Separazione di acido nucleico e particelle magnetiche (eluizione)



- MICROSPIN 12
  Mini-centrifuga ad alta velocità



- TDB-120
  Blocco termostato a secco

Nuovo



- MICROSPIN 12 PLUS
  Mini-centrifuga ad alta velocità



- TS-100C
  Agitatore termico con funzione di raffreddamento per provette e piastre per PCR

6 Ulteriori prodotti consigliati per l'estrazione su base magnetica

Sviluppati



- UVT-S-AR
  Armadio PCR



LABAQUA BIO
sistema per acqua ultrapura



- FVL-2400N COMBI-SPIN
  Minicentrifuga-Vortex



- TS-100
  Agitatore termico per provette e piastre per PCR

Sviluppati



- MSV-3500
  Vortex a velocità multipla



- CH 3-150
  Termostato riscaldante e raffreddante



PIPETTE SERIE ASSIST



ASSIST
serie di pipette con blocco del volume



- FTA-1
  Aspiratore con flacone di raccolta



- MPS-1
  Agitatore multipiastra ad alta velocità



PDS-250
Soluzione di decontaminazione da DNA/RNA



PDS-10L
Soluzione di decontaminazione da DNA/RNA 10l