

Manuelle sorptionsmittel- und säulenbasierte DNA/RNA-Extraktion

Es gibt viele häufig verwendete manuelle NA-Extraktionen (Extraktion auf Sorptionsmittel, mit magnetischen Partikeln, säulenbasiert usw.). Alle Methoden weisen gemeinsame Schritte auf: Lyse (Zellyse zum Aufschließen von Zellen/Geweben), Bindung an den Träger (Beads, Sorptionsmittel, andere Träger), Waschung (Eliminierung von Trümmern, Verunreinigungen und allen anderen, nicht relevanten Bestandteilen), Elution (Freisetzung der Zielsubstanz in eine geeignete Lösung). Wir bieten ein vollständiges Sortiment an Geräten, um die Stabilität und Wiederholbarkeit Ihrer gewünschten manuellen Extraktionsmethode zu gewährleisten.

1

Reagenzien-Resuspendierung und primäre Röhrenchentrifugation

Aufgerüstet



● LMC-3000
Laborzentrifuge

Aufgerüstet



● LMC-4200R
gekühlte
Laborzentrifuge

2

Probenlyse zur Freisetzung von Nukleinsäure

Aufgerüstet



● TDB-120
Trockenblockthermostat



● TS-100C
Thermoschüttler
mit Kühler für
Mikroröhrchen und
PCR-Platten

3

Waschen zur Entfernung von Zelltrümmern und Verunreinigungen



ASSIST
Pipetten Serie



● FTA-2I
Absauggerät mit
Verschlusskolben

4

Separation von Nukleinsäure und Träger (Elution)

Aufgerüstet



● TDB-120
Trockenblockthermostat



● TS-100C
Thermoschüttler
mit Kühler für
Mikroröhrchen und
PCR-Platten

Neu



- UVT-S-AR
DNA/RNA UV-
Reinigungsbox



- LABAQUA
BIO
reinstwassersysteme



- FVL-2400N
COMBI-SPIN
Minizentrifuge/-
Vortex



- TS-100
Thermoschüttler für
Mikroröhrchen und
PCR-Platten



- MSV-3500
Geschwindigkeitsmulti-
Vortex



- CH 3-150
Heiz- und
Kühlthermostat



- ASSIST
Pipetten Serie



- FTA-1
Absauggerät mit
Verschlusskolben

Neu



- MPS-1
High-Speed
Multiplattenschüttler



- PDS-250
DNA/RNA-
Dekontaminierungslösung