

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



MICROSPIN
12
High-Speed
Minizentrifuge



LMC-3000
Laborzentrifuge



LMC-56
Laborzentrifuge



LMC-4200R
gekühlte
Laborzentrifuge

Neu

2

Probenlyse zur Freisetzung von Nukleinsäure



TDB-120
Trockenblockthermostat



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



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

3

Waschen zur Entfernung von Zelltrümmern und Verunreinigungen



ASSIST
Pipetten Serie



ASSIST
Pipettenserie mit
Volumensperre



FTA-2I
Absauggerät mit
Verschlusskolben

Neu



● MICROSPIN
12
High-Speed
Minizentrifuge



● TDB-120
Trockenblockthermostat



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



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



● UVT-S-AR
DNA/RNA UV-
Reinigungsbox



LABAQUA
BIO
reinstwassersysteme



● FVL-2400N
COMBI-SPIN
Minizentrifuge-
Vortex



● TS-100
Thermoschüttler für
Mikroröhrchen und
PCR-Platten

Neu



● MSV-3500
Geschwindigkeitsmulti-
Vortex



● CH 3-150
Heiz- und
Kühlthermostat



ASSIST
Pipetten Serie



ASSIST
Pipettenserie mit
Volumensperre



● FTA-1
Absauggerät mit
Verschlusskolben



● MPS-1
High-Speed
Multiplattenschüttler



PDS-250
DNA/RNA-
Dekontaminierungslösung



PDS-10L
DNA/RNA-
Dekontaminierungslösung