

## Extracción manual de ADN/ARN basada en sorbente y columna

Hay muchas extracciones de AN manuales que se utilizan habitualmente (extracciones en sorbentes, usando partículas magnéticas, basadas en columnas, etc.). Para todos los métodos, se pueden distinguir pasos comunes: lisis (lisis celular para desintegrar las células/tejidos), unión al portador (microesferas, sorbentes y otros portadores), lavado (eliminación de residuos, contaminantes y todo lo que no sea relevante) y elución (liberación del objetivo en una solución adecuada). Ofrecemos una amplia gama de dispositivos para garantizar la estabilidad y repetibilidad del método de extracción manual deseado.

1

### Centrifugación del tubo principal y resuspensión del reactivo



● MICROSPIN  
12  
*Mini centrifuga de  
alta velocidad*



● LMC-3000  
*Centrifuga de  
laboratorio*



● LMC-56  
*Centrifuga de  
laboratorio*



● LMC-4200R  
*Centrifuga  
refrigerada de  
laboratorio*

Nuevo

2

### Lisis de la muestra para liberar el ácido nucleico



● TDB-120  
*Termostato de  
bloqueo 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

### Lavado para eliminar los residuos celulares y la contaminación



PIPETAS DE  
LA SERIE  
ASSIST



ASSIST  
*serie de pipetas con  
bloqueo de  
volumen*



● FTA-21  
*Aspirador con  
soporte para  
frascos*

Nuevo



● MICROSPIN  
12  
Mini centrifuga de  
alta velocidad



● TDB-120  
Termostato de  
bloqueo seco



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



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



● 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