

Sistema de Purificación de ácidos nucleicos. Modelo Auto-Pure32A



El sistema de purificación extrae y purifica los ácidos nucleicos por el método de cuentas magnéticas, este permite acelerar la velocidad de extracción, arroja resultados estables, es de fácil operación y reduce el uso de reactivos tóxicos usados comúnmente en este proceso. Este equipo es usado ampliamente en investigación científica en áreas de control de enfermedades, medicina forense, monitoreo clínico y otros campos.

CARACTERISTICAS

- Muestras: 1-32
- Volumen de procesamiento: 50-1000ul
- Consumibles: Placa de 96 pozos profundos
- Software: Sistema operativo encriptado
- Diseño Anti-Contaminación: Cuenta con 6 ventiladores de convección
- Exactitud de purificación: >95%
- Estabilidad: CV <5%
- Temperatura de lisis: TA ~120°C
- Temperatura de elución: TA ~120°C
- Pantalla: Táctil de 7 pulgadas
- Protocolo: 8 definidos, puede almacenar hasta 100 protocolos.
- Expansión de interface: USB, Ethernet y WIFI
- Alimentación: 450W
- Dimensiones: 40cm X 47 cm X 45cm
- Peso: 28kg
-

Características adicionales:

- Puede extraer de forma fácil y rápida DNA y RNA de tejidos. animal, vegetal, sangre, plasma y muestras forenses.
- Procesa hasta 32 muestras de 1ml simultáneamente.
- La expulsión de la charola es segura y fácil de manipular.

- Sistema abierto, compatible con diversas cuentas magnéticas.
- Lámpara UV que evita la contaminación cruzada.

www.heeding.com