



Extractor de ADN

Sistema automatizado de extracción de ácido nucleico AU1001-32

Equipo para la extracción de ácidos nucleicos (ADN/ARN) totalmente automatizado, que puede procesar 1-32 muestras automáticamente y extraer ácido nucleico de alta pureza. Tecnología “magnetic beads” con alta tasa de recuperación. Diseño compacto que permite ahorrar espacio en el laboratorio. Equipo programable sin necesidad de un ordenador accesorio. Protocolos de extracción diversos (desde sangre coagulada a muestras de tejido animal). Incorpora lámpara UV que evita contaminaciones cruzadas. Sistema abierto compatible con un gran número de kits de extracción. Ampliable a necesidades experimentales específicas.

Características

- Operación de interfaz de pantalla táctil
- Módulos intercambiables: 16/32
- Lote de muestras: 1–32 muestras
- Control de temperatura: 4 ° -120 °, módulo de refrigeración y calefacción incorporado
- Esterilización UV incorporada de sincronización
- Extracción rápida: 32 muestras en 30-45 minutos.
- Disponible para una variedad de aplicaciones posteriores
- Estabilidad de productividad: eficiencia de adsorción de perlas magnéticas > 95%
- Más de 100 tipos de reactivos y kits combinados