

Sistema de Purificación de ácidos nucleicos *Auto-Pure96*

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.

DATOS TÉCNICOS

Muestras	1-96
Volumen de procesamiento	50-1000ul
Consumibles	Placa de 96 pozos profundos+96 puntas de varillas magnéticas
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	300W
Dimensiones	56cm X 62cm X 50cm
Peso	54kg

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Puede extraer de forma fácil y rápida DNA y RNA de tejidos animal, vegetal, sangre, plasma y muestras forenses.
- Puede procesar 1-96 muestras y extraer DNA y RNA en 30-60 minutos.
- Usa placas de 96 pozos profundas de 2.2ml (1,000 ul)
- Luz LED integrada que facilita la visualización del proceso.
- La cubierta frontal permite detener el proceso de manera inmediata.
- Control múltiple de contaminación
- Puedes verificar el estado de la corrida en tiempo real desde tu teléfono (con la aplicación del software)
- La automatización reduce el error humano garantizando la viabilidad de los resultados.



As Instruments reserves the right to make changes or modifications to its products without prior notice, in order to improve its operation and / or presentation.