

VelaQuin[®]



**SISTEMA DE PURIFICACIÓN
DE ÁCIDOS NUCLEICOS
AUTO-PURE96**

AUTO-PURE96

SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS

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 PURIFICACION	>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.
EXPANSION DE INTERFASE	USB, Ethernet y WIFI
ALIMENTACION	300W
DIMENSIONES	56cm X 62cm X 50cm
PESO	54kg



A

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.

INNOVACIÓN + CALIDAD



VelaQuin



Tel: (55) 5607-1311 con 20 líneas.
Sin costo 01800-500-8352
ventas@velaquin.com.mx
www.velaquin.com.mx