

BioMagPure 12, estación de trabajo compacta de sobremesa robotizada para la purificación automatizada de ácidos nucleicos

DESCRIPCIÓN

BioMagPure 12 consta de estaciones de trabajo compactas de sobremesa robotizadas para la purificación automatizada de ácidos nucleicos. El uso de cartuchos de reactivo precargados y de consumibles desechables permite una verdadera automatización completa y una solución de extracción de ácidos nucleicos de alta calidad. Una tecnología de separación magnética probada hace que la purificación sea eficiente, fácil de utilizar, fiable, segura y económica.

BioMagPure 12 tiene una cámara de reacción poligonal de ingenioso diseño con piezas patentadas que garantizan elevadas eficiencias de lisis y elución mediante una gran área de contacto del imán y calefactor, lo cual permite maximizar la recuperación de partículas magnéticas y minimizar los residuos de partículas magnéticas y alcoholes en el producto final eluido. La forma específica de la cámara de reacción garantiza una capacidad de mezcla sin rival y excluye la mezcla convencional mediante puntas o pipeteado, eliminando así la posibilidad de contaminaciones cruzadas.

Los kits de reactivos contienen todo lo necesario para la ejecución del procedimiento de extracción, incluidos todos los plásticos, cartuchos de reactivo precargados, tampones de incubación necesarios, y soluciones para el pretratamiento de muestras (si son necesarias).

Con la flexibilidad de procesar 1–12 muestras por análisis, **BioMagPure 12** está adaptado para poder adecuarse a clínicas pequeñas y a laboratorios en sus fases iniciales. Al ocupar un espacio de sobremesa mínimo y reducir en gran medida las horas-hombre de un técnico, esta serie permite a las organizaciones gestionar sus instalaciones de forma mucho más económica.

CARACTERÍSTICAS

- Tecnología avanzada de partículas magnéticas
- Cámara de reacción con piezas patentadas
- Sistema de aguja perforadora para eliminar la contaminación cruzada
- Automatización completa
- Calidad fiable
- No es necesario un PC
- Cartuchos de reactivo listos para su uso
- 3 sencillos pasos: CARGAR-PONER EN MARCHA-OBTENER



NÚMERO DE CATEGORÍA

BS-060201-AAA

Enchufe europeo de 230 V CA 50/60 Hz

ESPECIFICACIONES

Tiempo de procesado	30–50 min
Capacidad de procesado	1–12 muestras por análisis
Tecnología de extracción	tecnología de separación mediante partículas magnéticas
Protocolo	programado escaneando un código de barras
Introducción del protocolo	escáner de código de barras
Volumen de muestra	100–3000 µl (dependiendo del kit)
Volumen de elución	50–300 µl
Conexión a PC	no necesaria
Pantalla	LCD (20×4)
Certificación	IVD con marcado CE
Tensión nominal	110–240 V, 50/60 Hz
Dimensiones (An. x Prof. x Al.)	480×700×520 mm
Peso	43 kg

ACCESORIOS



Reactivos para BioMagPure 12
BS-060201-AK

El uso de cartuchos de reactivo precargados y de consumibles desechables permite una verdadera automatización completa y una solución de extracción de ácidos nucleicos de alta calidad. Una tecnología de ...

[Leer más](#)