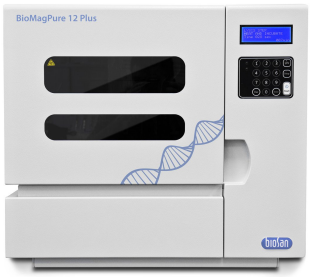
Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Sistema automatizado de extracción de ácidos nucleicos para 1-12 muestras

Código: N/D

Marca: Biosan

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

BioMagPure 12 Plus 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 Plus 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 eluído. 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 Plus** 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

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	1-12 muestras por análisis - 10-2000 µl (dependiendo del kit) - 50-400 µl	1-12 muestras por análisis - 10-2000 µl (dependiendo del kit) - 50-400 µl
Alimentación y conexión	Enchufe europeo de 230 V CA 50 Hz	Enchufe de RU de 230 V CA 50 Hz
Tiempo de procesado	45-60 min	45-60 min

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	1–12 muestras por análisis - 10–2000 µl (dependiendo del kit) - 50–400 µl	1–12 muestras por análisis - 10–2000 µl (dependiendo del kit) - 50–400 µl
Capacidad de procesado	1–12 muestras por análisis	1–12 muestras por análisis
Tecnología de extracción	tecnología de separación mediante partículas magnéticas	tecnología de separación mediante partículas magnéticas
Protocolo	programado escaneando un código de barras	programado escaneando un código de barras
Introducción del protocolo	escáner de código de barras	escáner de código de barras
Volumen de muestra	10–2000 µl (dependiendo del kit)	10–2000 µl (dependiendo del kit)
Volumen de elución	50–400 µl	50–400 µl
Conexión a PC	no necesaria	no necesaria
Pantalla	LCD (20×4)	LCD (20×4)
Certificación	IVD con marcado CE	IVD con marcado CE
Tensión nominal	110–240 V, 50/60 Hz	110–240 V, 50/60 Hz
Dimensiones (An. x Prof. x Al.)	560×590×510 mm	560×590×510 mm
Peso	55 kg	55 kg

Aplicaciones

La función técnica del equipo se mantiene; la elección se define por alimentación y conexión y por la red eléctrica disponible en el lugar de instalación.

1. Confirme la red eléctrica

Las configuraciones publicadas son: Enchufe europeo de 230 V CA 50 Hz; Enchufe de RU de 230 V CA 50 Hz.

2. Seleccione la conexión compatible

Verifique tensión, frecuencia y tipo de enchufe del laboratorio antes de solicitar la cotización.

3. Recomendación de compra

Seleccione la alternativa que coincida exactamente con la alimentación y el enchufe de la instalación; si esos datos no están confirmados, solicite revisión técnica antes de cotizar.

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.

Imagen de galería 1

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización