Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

MSC-2P - Minicentrífuga-agitador vórtex para placas PCR (no compatible con placas PCR de faldón completo)

Código: BS-010204-A02

Marca: N/D

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

La MSC-2P es una centrífuga digital compacta diseñada para recolectar gotas, mezclar reactivos y volver a recolectar para mejorar el rendimiento de la PCR en análisis posteriores. La combinación de funciones de centrifugación y mezcla garantiza un funcionamiento rápido, una mezcla completa y resultados repetibles. El rotor de la centrífuga admite 2 placas de PCR con o sin faldón simultáneamente, lo que ahorra tiempo considerablemente. La MSC-2P puede funcionar en 4 modos independientes: Centrífuga: máx. 3500 RPM Vórtice: hasta 5 min Centrífuga/Vórtice: combinación de dos tipos de movimiento Algoritmo de centrifugación-mezcla-centrifugación: hasta 10 ciclos El algoritmo de centrifugación-mezcla-centrifugación (algoritmo SMS) está diseñado para recolectar (o restablecer) microvolúmenes de reactivos en el fondo de los tubos de la placa de PCR (primera centrifugación o centrifugación), para luego mezclar mediante vórtice y volver a recolectar los reactivos (centrifugación repetida) de las paredes y la tapa. Este algoritmo repetitivo de operaciones, destinado a reducir los errores de preparación de muestras, se denomina algoritmo SMS. Placas compatibles: Placas de 96 pocillos con semifaldón: Hasta 8-8,5 mm - utilice el juego de adaptadores MSC-2P-1 o MSC-2P-2 incluido con el dispositivo, Hasta 9-10 mm de altura. Placas de 96 pocillos sin faldón: 1,2 mm de grosor - utilice el juego de adaptadores MSC-2P-1, 2 mm de grosor - utilice el juego de adaptadores MSC-2P-2. Placas de 384 pocillos de hasta 10 mm. Tiras de tubos de PCR con el adaptador SH-12x8 opcional.

Configuración Cotecno

- Código Biosan: BS-010204-A02.
- Descripción comercial proveedor: Adaptadores para placas PCR de faldón parcial y para placas PCR sin faldón. No compatible con placas PCR de faldón completo.

Especificaciones técnicas principales

Regulación de ciclo SMS	1 - 10 ciclos
Intervalo de regulación de velocidad	500–3500 rpm
RCF máx.	610 x g
Ajuste de resolución	100 rpm
Pantalla	LCD, 16 x 2 caracteres
Ajuste de tiempo digital para la centrífuga	0–10 min (incremento 1 s; después 1 min - 1 min)
Ajuste de tiempo digital para el agitador vórtex	0–5 min
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	165 × 220 × 230 mm
Peso	2.7 kg
Corriente de entrada/consumo de energía	12 V, 2 A / 24 W

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Fuente de alimentación externa	Entrada CA 100–240, V 50/60 Hz, Salida CC 12 V

Validar configuración final, accesorios, alimentación, disponibilidad y ficha técnica antes de cotizar.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización