Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

CVP-2 - Centrífuga-agitador vórtex para placas PCR

Código: BS-010219-A02

Marca: Biosan

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Después de muchos años de éxito del concepto de dispositivo combinado de centrífuga/agitador vórtex, nos enorgullece presentar la versión largamente esperada de centrífuga/agitador vórtex para placas PCR, CVP-2, para el sector de preparación de muestras. La tecnología Spin-Mix-Spin (Girar-Mezclar-Girar) ha sido diseñada para girar hacia abajo microvolúmenes de reactivos situados en el fondo de los pocillos (primer giro de la centrífuga), para mezclar a continuación (mezclar) y volver a girar hacia abajo los reactivos de las paredes y la tapa del pocillo (segundo giro). Denominamos este algoritmo de repetición del funcionamiento que pretende reducir los errores durante la preparación de muestras para análisis PCR como “algoritmo sms”. Este algoritmo ha sido registrado registrado por Biosan. CVP-2 es un dispositivo totalmente automático destinado a reproducir el algoritmo sms para 2 placas PCR en una sola vez, lo cual supone un ahorro de tiempo considerable. Se trata de un instrumento ineludible para laboratorios de análisis de ADN y PCR. CVP-2 son 4 dispositivos combinados en 1: Centrífuga - RCF máximo: 225 × g (1.500 rpm) Vórtex (300–1.200 rpm; temporizador de regulación de mezcla en agitador vórtex 0–60 s) Centrífuga/agitador vórtex Ciclador SMS para la realización del “algoritmo sms” Tipo de placa: Sin adaptador: Placas PCR de 96 pocillos con faldón, tiras PCR en un marco Con adaptador AP-96*: Placas PCR con 96 pocillos de medio faldón y sin faldón; Con adaptador AP-384*: Placas PCR de 384 pocillos; * - Los adaptadores están hechos de Ertacetal® C y se esterilizan en autoclave

Configuración Cotecno

- Código Biosan: BS-010219-A02.
- rotor for 2x 96-well skirted PCR plates, PCR strips in a frame; protection lid; adapters AP-96 for 96-well semi-skirted and non-skirted PCR plates.

Especificaciones técnicas principales

Regulación de ciclo SMS	1 - 999 ciclos
Intervalo de regulación de velocidad	300–1500 rpm
Min. RCF @ 1500 rpm	185 x g
Intervalo de regulación de agitador vórtex	300–1200 rpm
Ajuste de resolución	100 rpm
Señal sonora del temporizador	+
Pantalla	LCD, 16 x 2 caracteres
Ajuste de tiempo digital para la centrífuga	0–30 min (incremento 1 s; después 1 min - 1 min)
Ajuste de tiempo digital para el agitador vórtex	0–60 sec (incremento 1 sec)
Diámetro de la cámara	210 mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	285 × 350 × 190 mm
Peso	6.15 kg
Corriente de entrada/consumo de energía	12 V, 1.5 A / 18 W
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