Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

BioQuant-96 - Sistema de PCR en tiempo real (5 canales)

Código: BS-050110-AAA

Marca: N/D

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

BioQuant-96 es una herramienta más nueva de la familia de los dispositivos Biosan para diagnóstico molecular. En ella están aplicadas las tecnologías avanzadas de enfriamiento termoeléctrico, la fuente de luz completamente nueva y el diseño de la vía de luz. El discernimiento desde la cima misma permite usar diferentes materiales de consumo: probetas 0.2, probetas de 8 bandas y pranchetas PCR de 96 hoyos (con campana y sin esta). El método único de control de la corriente continua y de control de la temperatura independiente de 6 zonas garantiza el análisis cuantitativo por fluorescencia más rápido, correcto y estable del producto conservando la ventaja de rendimiento excepcional con el consumo de electricidad posiblemente más bajo. Son disponibles las versiones de 5 canales. También son disponibles tales funciones como el control de la temperatura independiente de 6 zonas, el almacenamiento de muestras en la temperatura baja de +4°C, el secado automático de aire entre la unidad y la tapa, bien como el modo FAST (solicitamos convencerse de conformidad de los reagentes a los protocolos FAST) BioQuant-96 realiza automáticamente la regulación de sensibilidad y mejora la experiencia de trabajo del usuario.

Configuración Cotecno

- Código Biosan: BS-050110-AAA.
- Descripción comercial proveedor: BioQuant-96, sistema de PCR en tiempo real de 5 canales con pantalla táctil y software BioQuant-96.

Especificaciones técnicas principales

Capacidad de la muestra	una probeta de 0,2 mL, micropranchetа 96 × 0,2 (0,1) mL, probetas de 8 bandas (todas con tapa transparente)
Banda dinámica	1~10^10 copias
Longitud de onda de excitación	300-800 nm
Longitud de onda de radiación	500-800 nm
Canales	5
Intervalo de ajuste de temperatura	4 ~99.9°C (paso: 0.1°C)
Velocidad de calentamiento / enfriamiento	Max 6.0 °C/s / 5.5 °C/s
Precisión de temperatura	≤±0.1°C
Oscilaciones de la temperatura	≤±0.1°C
Uniformidad de temperatura	≤±0.3°C
Modo de control de la temperatura	Gradiente de unidades / de 6 zonas

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Volumen de muestra	1 ~ 100 µl
Banda del gradiente	1 ~ 36°C
Banda de la temperatura para la tapa	30 ~110°C (valor regulado por defecto: 105°C, Tapa de calentamiento automática)
Repetibllidad	5%
Modo de escaneamiento	Toda la terraja a la vez
Programa	Como máximo 20 segmentos para cada programa, máx. 99 ciclos
Funcionamiento continuo	+

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

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización