Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Termociclador PCR de 96 pocillos

Código: B2-01-012387.1 / B2-01-012387.2

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

El instrumento de amplificación génica es un equipo que realiza la amplificación de ácidos nucleicos mediante la reacción en cadena de la polimerasa. Se usa principalmente en instituciones médicas, laboratorios clínicos de amplificación génica que cumplen los requisitos, institutos de investigación científica, universidades, etc.

Características

1. Sistema de control de temperatura con elementos de calentamiento y enfriamiento.
2. Procesador digital de señales para el control de temperatura.
3. Uniformidad de temperatura.
4. Calentamiento y enfriamiento rápidos.
5. Panel táctil a color.
6. Admite el almacenamiento de una cantidad elevada de programas.

Especificaciones técnicas

Especificación	4.0°C/s - 3°C/s - LCD de 7" B2-01-012387.1	7.7°C/s - 4.6°C/s - LCD de 10.1" B2-01-012387.2
Capacidad	96	3*32
Volumen de reacción	10~200µl	10~200µl
Tipo de tubo	Placa PCR de 96*0.2ml; tubo PCR de 8*0.2ml; tubo PCR individual de 0.2ml	Tubo PCR de 8*0.2ml; tubo PCR individual de 0.2ml
Rango de temperatura del bloque	4~105℃	4~105℃
Rango de temperatura de la tapa calefactora	30~110℃	30~110℃
Velocidad máxima de calentamiento	4.0℃/s	7.7℃/s
Velocidad máxima de enfriamiento	3℃/s	4.6℃/s
Resolución de visualización	0.1℃	0.1℃
Exactitud de temperatura	±0.3℃	±0.3℃
Uniformidad de temperatura	±0.3℃	±0.3℃
Material del bloque	Aluminio	Aluminio

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	4.0°C/s - 3°C/s - LCD de 7" B2-01-012387.1	7.7°C/s - 4.6°C/s - LCD de 10.1" B2-01-012387.2
Rango de gradiente	30~99℃	30~105℃
Rango de diferencial de temperatura	1~42℃	1~25℃
Programa	Un solo programa puede tener hasta 30 pasos y 99 ciclos	Un solo programa puede tener hasta 99+ pasos y 120 ciclos
Pantalla	LCD de 7"	LCD de 10.1"
Alimentación eléctrica	AC 110V~220V, 50/60Hz	AC 110V~220V, 50/60Hz
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	398*280*257mm	445*340*240mm
Peso neto	11kg	15kg
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	495*380*380mm	560*450*440mm
Peso bruto	17kg	27.2kg

Aplicaciones

1. Defina el formato y el volumen de muestras

Compare el número de muestras por corrida con la capacidad del bloque de cada versión.

- **Capacidad**: 96
- **Capacidad**: 3*32

Confirme que el volumen de reacción cubra el que usan sus protocolos.

- **Capacidad**: 96
  - **Volumen de reacción**: 10~200µl
- **Capacidad**: 3*32
  - **Volumen de reacción**: 10~200µl

2. Revise la temperatura y el programa

Verifique que el rango de temperatura del bloque y la tapa calefactora cubra las etapas de sus protocolos.

- **Capacidad**: 96
  - **Rango de temperatura del bloque**: 4~105℃
  - **Rango de temperatura de la tapa calefactora**: 30~110℃
- **Capacidad**: 3*32
  - **Rango de temperatura del bloque**: 4~105℃
  - **Rango de temperatura de la tapa calefactora**: 30~110℃

3. Prevea la instalación

Revise el espacio sobre el mesón para las dimensiones externas y la alimentación eléctrica disponible.

- **Capacidad**: 96
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 398*280*257mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC 110V~220V, 50/60Hz
- **Capacidad**: 3*32
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 445*340*240mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC 110V~220V, 50/60Hz

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización