Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Procesador automatico de ELISA 10–1000 µl

Código: B2-01-010059

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

El procesador automático de ELISA es un instrumento analítico que se usa en hospitales y laboratorios. Su función principal es el pretratamiento de muestras, el análisis de muestras y el procesamiento de datos.

Características

- 1. 1 brazo robótico, 1 sonda de pipeteo(10~1000µl).
- 2. 2 unidades de microplacas de 96 pocillos(incubación independiente).
- 3. 1 unidad de lectura y lavado(lectura y lavado automáticos).

Especificaciones técnicas

Especificación	**10~1000µl - 10~1000µl, pasos de 1µl - 400~750nm B2-01-010059**
Unidad de muestras · Gradillas de muestras	Estándar 192 posiciones de muestra(ampliable, hasta 384)
Unidad de muestras · Pipeteo	10~1000µl
Unidad de muestras · Sistema de dispensado	1 sonda de aspiración y dispensado(movimiento X-Y-Z)
Unidad de reactivos · Gradillas de reactivos	Posición universal de reactivo: estándar 6 posiciones universales de reactivo(ampliable, hasta 32); frasco de reactivo original: estándar 20 posiciones de frascos de reactivo(ampliable, hasta 80)
Unidad de reactivos · Rango de pipeteo	10~1000µl, pasos de 1µl
Unidad de reactivos · Precisión de pipeteo	(100µl) CV≤1.0%
Unidad de reactivos · Tiempo de dispensado	5 minutos para microplacas completas de 96 pocillos
Unidad de incubación · Incubación	2 incubadoras independientes
Unidad de incubación · Rango de temperatura	Temperatura ambiente a 45°C
Unidad de incubación · Exactitud de temperatura	±0.5°C
Unidad de lavado · Sondas de lavado	Colectores de 8 boquillas en dos líneas
Unidad de lavado · Recipientes de lavado	2 tampones de lavado 2L, 1 agua destilada, 1 agua residual
Unidad de lavado · Residuo de lavado	≤2µl/pocillo
Unidad de lectura · Canales de lectura	8 canales fotométricos independientes, lectura monocromática y bicromática
Unidad de lectura · Absorbancia	0.0~4.0OD
Unidad de lectura · Rango espectral	400~750nm
Unidad de lectura · Filtros ópticos	2 filtros estándar(450, 630nm); 2 adicionales a pedido(405nm/450nm/492nm/630nm)
Gestión de datos · Software	Windows 7/10

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	10~1000µl - 10~1000µl, pasos de 1µl - 400~750nm B2-01-010059
Gestión de datos · Sistema LIS	Bidireccional, compatible con protocolo HL7
Gestión de datos · Resultados	Absorbancia y resultados revisables en el software
Gestión de datos · Impresora	Externa opcional
Condiciones de trabajo · Alimentación eléctrica	AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz, 400W
Condiciones de trabajo · Temperatura	10~30℃
Condiciones de trabajo · Humedad	40%~70%
Tamaño y peso · Dimensiones externas (An*Pr*Al)	935*665*860mm
Tamaño y peso · Peso neto	112kg
Tamaño y peso · Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	1115*920*1398mm
Tamaño y peso · Peso bruto	180kg

Aplicaciones

1. Confirme los volúmenes de pipeteo

Compare los volúmenes que pipetea su método con el rango y la precisión de pipeteo del equipo.

- **Unidad de muestras · Pipeteo**: 10~1000µl
- **Unidad de reactivos · Precisión de pipeteo**: (100µl) CV≤1.0%

2. Revise la incubación y la lectura

Confirme que la temperatura de incubación de sus kits esté dentro del rango del equipo.

- **Unidad de incubación · Rango de temperatura**: Temperatura ambiente a 45°C
- **Unidad de incubación · Exactitud de temperatura**: ±0.5°C

Verifique que el rango espectral cubra las longitudes de onda de sus kits.

- **Unidad de lectura · Rango espectral**: 400~750nm

3. Prevea la instalación

Confirme la alimentación disponible y el espacio para el equipo.

- **Condiciones de trabajo · Alimentación eléctrica**: AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz, 400W
- **Tamaño y peso · Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 935*665*860mm

Verifique que la sala de trabajo se mantenga dentro de la temperatura y la humedad indicadas.

- **Condiciones de trabajo · Temperatura**: 10~30℃
- **Condiciones de trabajo · Humedad**: 40%~70%

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1

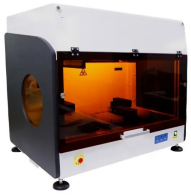


Imagen de galería 2

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización