Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Sistema automatico de Western blot

Código: B2-01-011082

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Instrumento automático de Western blot que automatiza el ensayo de tiras de membrana de Western blotting. Cumple las condiciones de ensayo que exigen los kits de Western blotting, como temperatura, tiempo de incubación y volumen de dispensación de líquido, entre otras.

Características

1. Funcionamiento automático, pantalla LCD grande.
2. Selección de temperatura de cultivo: temperatura ambiente. 25°C,30°C,37°C, 42°C.
3. Se pueden programar 38+2 programas, con conservación a largo plazo.
4. Se pueden ensayar 36 tiras de reactivo al mismo tiempo.
5. Boquilla de succión por presión negativa, para que el instrumento no presente infección cruzada.
6. Función de limpieza automática: cada tira se puede limpiar según sea necesario.
7. Función de posición: el brazo tiene función de adición y aspiración de solución y de verificación de ubicación.
8. La bomba corrige automáticamente el error de adición de líquido bajo el control del computador, y tiene función de corrección cuantitativa de la bomba de líquido.
9. El sistema de tuberías totalmente cerrado da protección de seguridad a los operadores.
10. El programa se puede bloquear y desbloquear.
11. Función de alarma: se puede configurar alarma por adición de reactivo, sustrato, desborde de líquido residual y al final del ensayo.
12. Funciones de configuración: nombre de la bomba, bloqueo o desbloqueo del proyecto, consultas, inserción y eliminación, etc.

Especificaciones técnicas

Especificación	**1-36 o 1-30 tiras · ≥ 38+2 (procedimiento fijo) B2-01-011082**
Capacidad de tiras de ensayo	1-36 o 1-30 tiras
Capacidad de programación	≥ 38+2 (procedimiento fijo)
Número de pasos programables	20 pasos* 6 fases de trabajo
Sistema de dispensación de líquido	Sistema de dispensación de líquido estándar con bombas de 6 canales
Rango / incremento de dispensación de la bomba	250µl ~ 3000µl, incremento de 1µl
Exactitud de dispensación de la bomba	±3.0% (volumen de dispensación 2000µl)
Precisión de dispensación de la bomba	CV ≤ 5.0% (volumen de dispensación 2000µl)
Tiempo de incubación / incremento	0~24 horas / incremento de 1 min; se puede reciclar

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	1-36 o 1-30 tiras · ≥ 38+2 (procedimiento fijo) B2-01-011082
Visualización del tiempo de incubación	Horas, minutos y segundos
Velocidad de agitación	3 marchas opcionales
Control de temperatura del agitador	Exactitud ± 1.5 ℃, fluctuación ≤ 0.2 ℃ a 37 ℃; exactitud ± 1.5 ℃, fluctuación ≤ 0.25 ℃ a 30 ℃ o 25 ℃
Pantalla	LCD de matriz de puntos con retroiluminación
Comunicación	Interfaz RS232, baudios 9600, bit de datos 8, bit de parada 1, verificación de paridad: NO
Alarmas	Alarmas de dispensación de reactivos, desborde de residuos, fin de trabajo, etc.
Limpieza	Enjuague automático cuando es necesario
Capacidad de la botella de reactivo	200ml *5
Capacidad de la botella de lavado	1000 ml* 1
Capacidad de la botella de residuos	2000ml*1 (botella hermética de residuos líquidos con presión negativa)
Contaminación cruzada	Cuando se ensayan muestras negativas y positivas de forma alternada, las muestras negativas no deben mostrar bandas positivas
Condiciones de trabajo	Uso en interiores, altitud ≤ 3000m, 5~40 ℃, HR ≤ 80% a temperatura < 31 ℃
Alimentación eléctrica	110~240V, 50/60Hz, 250VA
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	630*500*400mm
Dimensiones de embalaje (An*Pr*Al)	840*630*840mm
Peso neto	33kg
Peso bruto	70kg

Aplicaciones

1. Programas

Revise si la capacidad de programación del equipo cubre los protocolos de sus kits.

- **Capacidad de programación**: ≥ 38+2 (procedimiento fijo)

2. Dispensación e incubación

Verifique que el rango de dispensación de la bomba y su exactitud cubran los volúmenes que piden sus kits.

- **Rango / incremento de dispensación de la bomba**: 250µl ~ 3000µl, incremento de 1µl
- **Exactitud de dispensación de la bomba**: ±3.0% (volumen de dispensación 2000µl)

Compare el control de temperatura del agitador con lo que exige su protocolo de incubación.

- **Control de temperatura del agitador**: Exactitud ± 1.5 ℃, fluctuación ≤ 0.2 ℃ a 37 ℃; exactitud ± 1.5 ℃, fluctuación ≤ 0.25 ℃ a 30 ℃ o 25 ℃

3. Instalación

Prevea la alimentación eléctrica y el espacio de mesón que necesita el equipo.

- **Alimentación eléctrica**: 110~240V, 50/60Hz, 250VA
- **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 630*500*400mm

Revise que el lugar de instalación cumpla las condiciones de trabajo del equipo.

- **Condiciones de trabajo**: Uso en interiores, altitud ≤ 3000m, 5~40 ℃, HR ≤ 80% a temperatura < 31 ℃

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización