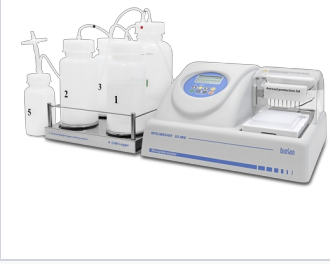
Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



3D-IW8 - Lavador de microplacas Inteliwasher

Código: BS-060102-AAI

Marca: Biosan

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El lavador de microplacas de la serie Inteliwasher 3D-IW8 está diseñado para varios tipos de lavado de placas de microtitulación estándar de 96 pocillos, de microtiras y también de microarrays en FastFRAME (forma de pocillo rectangular). Es adecuado para lavar pocillos con formas de fondos diferentes: forma plana, en U o en V. La unidad es totalmente programable, lo cual garantiza la maduración de soluciones en varios pasos y la aspiración (aspiración, combinación de aspiración/dispensación de líquidos y empapado, así como el ciclo de empapado durante un período de tiempo determinado). Sistema de dispensación de dosificación de líquidos para cada canal por separado La unidad proporciona: Modo de lavado Modo de aclarado Modo de mezclado Aspiración de punto simple, de dos puntos, circular (ruta circular o rectangular) Posibilidad de mezclado adicional de soluciones durante el tiempo intermedio entre dos ciclos de trabajo Posibilidad de uso de placas de microanálisis de diferentes fabricantes, garantizado mediante la configuración de placas automática (ajuste para diferentes profundidades de pocillos de placas) Modo de lavado de placas y tiras de fondo redondo Posibilidad de programas definidos por el usuario con parámetros ajustables La unidad cuenta con 50 programas divididos en las 5 categorías de aspiración siguientes: Tipo 1 (1.0–1.9) IPF96 U/V está diseñado para inmunoplacas redondas y con forma de V, con 1 punto de aspiración. Tipo 2 (2.0–2.9) IPF96 FLAT-2 está diseñado para inmunoplacas de fondo plano, con 2 puntos de aspiración. Tipo 3 (3.0–3.9) IPF96 FLAT-C está diseñado para inmunoplacas de forma rectangular con dirección de aspiración del círculo completo. Tipo 4 (4.0–4.9) FastFRAME-2 está diseñado para placas con portaobjetos múltiples* con pocillos rectangulares. Tipo 5 (5.0–5.9) FastFRAME-C está diseñado para placas con portaobjetos múltiples* con pocillos rectangulares. * - La placa con portaobjetos múltiples FastFRAME (GVS Life Sciences) o una placa similar de otro fabricante, que es compatible con portaobjetos de cristal estándar de 25 x 76 mm (1 x 3 pulgadas). La unidad está diseñada para su uso en salas de laboratorio cerradas a temperaturas comprendidas entre +10 y +35°C con una humedad relativa de hasta el 80% a +25°C que disminuye linealmente a un 50% de humedad relativa a 35°C. El registrador de peso para soluciones de lavado de 4 canales, 4 CHW Logger, proporciona el control automático de la solución de aclarado y los volúmenes de residuos. El lavador muestra el volumen restante de cada frasco en valores porcentuales y proporciona una advertencia en caso de una solución de bajo volumen o de un frasco de residuos lleno cuando el 4 CHW Logger está conectado.

Configuración Cotecno

- Código Biosan: BS-060102-AAI.
- 3 pcs. 1 liter solution bottles, 1 pce. 2 liter waste bottle, 1 pce. aerosol collection bottle.

Especificaciones técnicas principales

Volumen de dispensación mínimo	25 µl
Volumen de dispensación máximo	1600 µl
Incremento de dispensación	25 µl
Precisión de dispensación	±2.5%
Volumen de líquido residual permitido en el pocillo de la placa	no superior a 2 µl

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Número de pocillos lavados simultáneamente	8
Número de ciclos de lavado	1–15
Tiempo de aspiración	1–3 s
Aspiración/velocidad de aspiración	3 niveles
Número máximo de canales en un programa	2
Elección de 3 frascos de líquido de lavado	+
Tiempo de empapado	0–300 s (incremento de 10 s)
Tiempo de agitación	0–150 s (incremento de 5 s)
Tiempo de lavado simple de placas (350 µl), no superior a	45 s
Número de filas lavadas	1 – 12
Número de programas	50
Movimiento del cabezal de lavado y plataforma de placas	automatizado
Indicación de los modos de funcionamiento	LCD, 8 líneas

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

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización