Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

HiPo MPP-96 - Fotómetro de microplacas

Código: BS-050108-A03

Marca: Biosan

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El fotómetro de microplacas HiPo MPP-96 es un dispositivo compacto de sobremesa para medir los resultados de ELISA y de estudios microbiológicos en microplacas de 96 pocillos. El fotómetro se controla a través de un ordenador, donde pueden verse los datos que este produce. El dispositivo se suministra con el software especial QuantAssay. El fotómetro de microplacas HiPo MPP-96 se puede utilizar con: Software IDEXX xChekPlus™ Software R-Biopharm RIDASOFT® Win.NET. Comuníquese con su distribuidor para obtener más información. Características del software QuantAssay: Pueden llevarse a cabo ensayos ELISA de cualquier complejidad mediante un potente editor de ensayos con ayuda del asistente de ensayos (Assay Wizzard) El ensayo cuantitativo incluye hasta 20 patrones Ensayos de avidez/afinidad Ensayos múltiples con hasta 7 ensayos en una placa El ensayo cualitativo incluye hasta 11 controles Función BestFit para seleccionar la mejor curva de calibración Interfaz de fácil manejo: obtenga sus resultados en 3 clics Guarde, cargue y exporte los resultados Crea informes visuales Exactitud (405, 450, 492, 620 nm) DO 0.000 – 2.000 ≤ (0.5 % ± DO 0.010) de forma típica DO 2.000 – 3.000 ≤ (1 % ± DO 0.010) de forma típica Precisión / Reproducibilidad (405, 450, 492, 620 nm) DO 0.000 – 2.000 ≤ (0.5 % ± DO 0.005) DO 2.000 – 3.000 ≤ (1.0 % ± DO 0.005) * - absorción óptica de filtros estándar 4.3 OD ** - previa solicitud pueden incorporarse hasta 4 filtros personalizados, hasta 3.5 OD o 4.3 OD

Configuración Cotecno

- Código Biosan: BS-050108-A03.

Especificaciones técnicas principales

Absorbancia	Absorbancia
Intervalo de medición	0 – 4.3* OD
Resolución	DO 0,0001
Fuente de iluminación	Diodo emisor de luz, con calibración automática
Detector	8 fotodiodos de silicio
Tipo de placa	Microplacas de 96 pocillos (incluyendo microplacas divisibles en tiras)
Velocidad de lectura	5-8 s por longitud de onda
Modos de medición	Mediciones de punto final, cinéticas y multietiqueta
Canales de medición	8
Canal de referencia	1
Intervalo de longitudes de onda	400 – 700 nm
Selección de longitud de onda	hasta 8** filtros en rueda portafiltros estándar de 405, 450, 492 y 620 nm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Intervalo del control de velocidad de agitación	4 amplitudes, 4 velocidades
Software	QuantAssay El fotómetro es compatible con el software: IDEXX xChekPlus R-Biopharm RIDASOFT Win.NET.
Requisitos del sistema del ordenador:	Procesador Intel/AMD, 1 GB RAM Windows 10/11, USB
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	140 x 300 x 130 mm
Peso	4.6 kg
Corriente de entrada/consumo de energía	12 V, 5 A / 60 W

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

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización