HIPO MPP-96, FOTÓMETRO DE MICROPLACAS

SKU: N / A | **Categorías:** ELISA, Inmunodiagnostico | **Etiquetas:** biosan

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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 es compatible con el software IDEXX xChekPlus™.

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)

* - previa solicitud pueden incorporarse hasta 4 filtros personalizados

ESPECIFICACIONES

Absorbancia	Absorbancia
Fuente de iluminación	LED, autocalibrada
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 medición	DO 0 – 4,3
Resolución	DO 0,0001
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
Intervalo del control de velocidad de agitación	4 amplitudes, 4 velocidades

Software	QuantAssay El fotómetro es compatible con el software IDEXX xChekPlus
Requisitos del sistema del ordenador:	Procesador Intel/AMD, 1 GB RAM Windows Vista/7/8, USB
Peso	4.6 kg
Dimensiones (An. x Prof. x Al.)	140 x 300 x 130 mm
Fuente de alimentación externa	Entrada CA 100–240 V 50/60 Hz, Salida CC 12 V

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO