



SKU: 7001420

FUSION Equipo Automático Elisa-Quimioluminiscencia Awareness

Permite ensayos de **ELISA** y **QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA)** para funcionar juntos en un solo instrumento, incluso dentro de una sola placa.

Características

FUSION Equipo Automático Elisa-Quimioluminiscencia Awareness

Descripción del equipo

- Analizador de Elisa y CLIA permite ensayos de ELISA y QUIMIOLUMINISCENCIA (CLIA) para funcionar juntos en un solo instrumento, incluso dentro de una sola placa.
- Controlado por computadora, el sistema permite definir y programar una cantidad ilimitada de protocolos seleccionando desde la pantalla el menú de operaciones bajo un amigable ambiente Windows. Trabaja como sistema abierto y puede ser programado para utilizarse con ensayos de Quimioluminiscencia o con ensayos de ELISA, configurando volumen, temperatura, lavado de placa y tipo de lectura.
- Cuenta con un sistema abierto automatizado asequible con un lector de doble función que cambia automáticamente de la lectura de la absorbancia a quimioluminiscencia.
- Controlado por PC e incluye un completo paquete de software. Usted puede programar una amplia gama de ensayos de resplandor luminescente y estándar en ELISA, incluyendo hormonas, enfermedades infecciosas, marcadores tumorales, autoinmunes, esteroideo, tiroideo, perfil Torch, perfil cardíaco, etc.
- Su Software inteligente optimiza el rendimiento al iniciar las pruebas a intervalos para evitar conflictos de sincronización. El software gestiona cada ensayo por separado para que varios ensayos pueden ser procesados en la misma placa, incluso si tienen diferentes horarios, reactivos y modos de lectura.
- Su sistema óptico patentado utiliza PMT (fotomultiplicador) para detectar señales de luz de luminiscencia y de 4 longitudes de onda estándar para Absorbancia. La cabeza de escaneo patentado evita la diafonía.

Especificaciones técnicas

Control de fluidos

- Puede aspirar desde 2 microlitros hasta 2.5 ml
- Diluciones y pre-diluciones
- Pipetteos de 2UL a 250uL

Incubación

- Ajusta la temperatura de la placa de 25°C, 37°C o temperatura ambiente

Mezcladora

- Puede mezclar la placa de reacción

Lavado de Pocillos

- Puede lavar hasta 8 pocillos simultáneamente

Ajuste de tiempo

- Desde 1 segundo hasta 24 horas

Lectura óptica

- Desde UV hasta rango visible

Luminómetro

- 0 – 1,000,000 RLU's

Cálculos

- Utiliza una gran cantidad de ecuaciones preprogramadas

Almacenaje de datos

- Cuenta con capacidad ilimitada

Reporte de resultados

- Con diversas opciones para ajustar a sus preferencias

Placas

- Placas de 96 pocillos
- 12 estándar microtiras de 8 pocillos
- 8 tiras de 12 pocillos microestándar; blanco por CLIA y claro para ELISA

Software inteligente

- Optimiza el rendimiento al iniciar las pruebas a intervalos para evitar conflictos de sincronización



Contacto

Tel: 800 111 7788 / 800 111 4343
WhatsApp: (33) 3172 1393
E-mail: ventas@grupomexlab.com
Susana Gómez Palafox No. 5486
Col. Paseos del Sol, C.P. 45079,
Zapopan, Jalisco, México

