

LUMISTAT 4900

Analizador semiautomático de Quimioluminiscencia.



- Sistema abierto semiautomatizado para ensayos de Quimioluminiscencia. Es durable, preciso y económico. Diseñado específicamente para ofrecer acceso de pruebas con esta metodología a cualquier laboratorio.

SKU: 7001419

MEXLAB®

Características

Descripción del equipo

El luminómetro con un amplio rango dinámico está diseñado para leer reacciones luminiscentes que tienen lugar en tiras de micro pocillos CLIA de hasta 3x8 o 3x12 pocillos. Los ensayos CLIA se pueden programar utilizando una variedad de modos de cálculo, así como un modo de RLU/absorbancia. Todos los ajustes del instrumento se realizan mediante la interfaz de pantalla táctil incorporada.

De fácil uso

1. Seleccione un ensayo
2. Coloque las micro cubetas dentro del riel del equipo
3. Cierre la puerta
4. El equipo Lumistar se encarga de llevar a cabo la lectura y proporcionar el resultado

Especificaciones técnicas

- **Sensibilidad/ Límites de Detección**

HRP 1×10^{-18} moles

- **Rango dinámico lineal**

106 RLU

- **Punto de corte**

OMenos 2.5×10^{-4}

- **Detector**

Fotomultiplier (PMT)

- **Forma de detección**

Por rayo de luminiscencia

- **Interfase**

USB mouse, Puerto USB para interfaz de datos

- **Forma de cálculos**

Unidades relativas de luz, estándar simple, factor, calibración múltiple de punto a punto, regresiones lineales con logaritmo, lineales, almacenaje de curva y punto "Cut Off"

- **Voltaje**

Trabaja con electricidad 100-240 VAC, 1.2 A máx.

- **Dimensiones / Peso**

24cm x 34cm x 13cm / 2.3 kg

- **Certificaciones**

NRTUCE mark