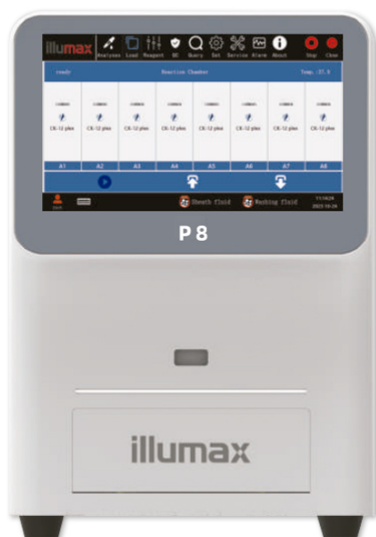


CUANTIFICACIÓN MULTIPLEX DE CITOQUINAS 8 CANALES, POCT



Equipo POCT para Cuantificación Multiplex de Citoquinas 8 canales. Función por cartuchos y tecnología basada en Citometría de Flujo para cuantificación Multiplex de 4, 7 o 12 citoquinas con alta precisión y tiempos récord de 40-60 minutos.

Sistema compacto para áreas cercanas al paciente y necesidades de decisión rápida. Perfecto para entornos UCI, Hospital de Día o Urgencias para valoración de sepsis, tormenta de citoquinas, o para ajuste de terapia.

SKU: LUMILITE-P8

Categorías: [Autoanalizadores](#), [Bioquímica](#)

Etiquetas: [análisis citoquinas](#), [analizador multiplex CLIA](#), [Lumilite P8](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Lumilite P8 es un sistema avanzado para automatización y multiplexación, POCT, ideal para laboratorios que requieren analizar múltiples parámetros en una sola prueba, combina rapidez, precisión y eficiencia.

Un equipo POCT para **Cuantificación Multiplex de Citoquinas en 8 canales.**

Función por cartuchos y tecnología basada en Citometría de Flujo para cuantificación Multiplex de 4, 7 ó 12 citoquinas con alta precisión y tiempos récord de 40-60 minutos.

Sistema compacto para áreas cercanas al paciente y necesidades de decisión rápida. Perfecto para entornos UCI, Hospital de Día o Urgencias para valoración de sepsis, tormenta de citoquinas, o para ajuste de terapia. Perfecto para laboratorios clínicos, hospitales y centros de investigación que necesitan alta capacidad y automatización en pruebas complejas.

Características destacadas

- Tecnología por Quimioluminiscencia (CLIA)
- Automatización total y multiplex
- 8 canales paralelos, múltiples analitos por muestra
- Mayor rendimiento, reducción de tiempo y consumibles
- Aplicaciones: Citoquinas, inmunología, alergias, autoinmunidad
- Reactivos listos para usar, sin necesidad de preparación adicional

Especificaciones técnicas

- Tecnología: CLIA automatizado multiplex
- Canales: 8
- Multiplexación: Hasta 24 analitos
- Muestra: Sangre total, plasma, suero
- Tiempo de prueba: 40-60 min
- Dimensiones: 32 cm altura
- Peso: 20 kg
- Sensibilidad: 1 pg/mL

¿Cuál es la principal diferencia con el [Lumilite 8](#)?

El Lumilite P8 es un sistema automatizado y multiplex, ideal para analizar múltiples parámetros en una sola prueba.

¿Qué tipo de tecnología emplea?

Quimioluminiscencia (CLIA) con capacidad de multiplexación avanzada.

¿Cuántos analitos puede procesar simultáneamente?

Hasta 24 analitos en una sola prueba, gracias a su diseño multiplex.

¿Qué tipo de muestras acepta?

Sangre total, plasma y suero.

¿Cuál es su tiempo de análisis?

Entre 40 y 60 minutos por prueba completa.

¿Es adecuado para laboratorios grandes?

Sí, está diseñado para entornos que requieren alta capacidad y automatización.

¿Los reactivos son listos para usar?

Sí, no requieren preparación adicional.