

CUANTIFICACIÓN MULTIPLEX DE CITOQUINAS 16 CANALES



El Illumaxbio P16 es el sistema más avanzado para diagnóstico multiplex automatizado, diseñado para laboratorios que requieren alta capacidad, precisión y eficiencia. Combina tecnología de citometría de flujo con microesferas fluorescentes codificadas, permitiendo múltiples pruebas con una sola muestra.

Equipo POCT para Cuantificación Multiplex de Citoquinas en 16 canales. Rendimiento 760 tests/hora.

SKU: LUMILITE-P16

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

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Illumaxbio P16 es el sistema más avanzado para diagnóstico multiplex automatizado, diseñado para laboratorios que requieren alta capacidad, precisión y eficiencia. Combina tecnología de citometría de flujo con microesferas fluorescentes codificadas, permitiendo múltiples pruebas con una sola muestra.

Un equipo POCT para Cuantificación Multiplex de Citoquinas en 16 canales.

Función por cartuchos y tecnología basada en Citometría de Flujo y microesferas codificadas para cuantificación Multiplex de 4, 7 o 12 citoquinas con alta precisión y tiempos récord de tiempo.

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. Ideal para laboratorios clínicos, hospitales y centros de investigación que necesitan alta capacidad y automatización en pruebas complejas y multiplexadas.

Características destacadas

- Tecnología: Citometría de flujo + microesferas codificadas
- Capacidad: Hasta 760 tests/hora, 16 canales
- Muestras: Sangre total, plasma, suero
- Ventajas: Automatización completa, multiplexación, control de calidad integrado
- Aplicaciones: Citocinas, inmunología, alergias, autoinmunidad
- Reactivos: Listos para usar, sin preparación adicional

Especificaciones técnicas

- Tecnología: CLIA automatizado multiplex
- Canales: 16
- Rendimiento: 760 tests/hora
- Muestra: Sangre total, plasma, suero
- Tiempo de prueba: 40-60 min
- Dimensiones: 596*615*480 mm
- Peso: 50 kg
- Sensibilidad: 1 pg/mL
- Conectividad: USB x2, LIS
- Impresora térmica: Integrada
- Escáner de muestras: Integrado

¿Cuál es la principal diferencia de otros sistemas Lumilite?

El P16 ofrece mayor capacidad (760 tests/hora) y 16 canales, ideal para laboratorios de alto volumen.

¿Qué tipo de tecnología emplea?

Citometría de flujo combinada con microesferas fluorescentes codificadas.

¿Cuántos analitos puede procesar simultáneamente?

Hasta 24 parámetros en una sola prueba.

¿Qué tipo de muestras acepta?

Sangre total, plasma y suero.

¿Cuál es su tiempo de análisis?

Alta velocidad con capacidad de 760 tests/hora.

¿Es adecuado para laboratorios grandes?

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

¿Los reactivos están listos para usar?

Sí, no requieren preparación adicional.