



SPECTRUM COMPACT CE SYSTEM

MARCA: PROMEGA

El sistema Spectrum Compact CE es un instrumento integrado y eficiente que le brinda la independencia para realizar la secuenciación Sanger y el análisis de fragmentos en su laboratorio, bajo su control y según su conveniencia. Está diseñado para su uso con las químicas de secuenciación existentes que utilizan trifosfatos de didesoxinucleótidos marcados con fluorescencia y kits STR de 4, 5 y 6 tintes de Promega, y otros kits disponibles comercialmente.

El sistema Spectrum Compact CE es compatible con las aplicaciones de secuenciación de Sanger utilizadas como tecnología ortogonal para la verificación de llamadas de base NGS y la secuenciación de ADN y genes necesarios en una variedad de aplicaciones genómicas.

El software de control compacto Spectrum proporciona una interfaz de usuario simple con una visualización clara de funciones útiles, incluida la configuración del funcionamiento, los consumibles y la información de uso de la matriz, así como recordatorios de mantenimiento del sistema.

- Asistente de flujo de trabajo operativo fácil de usar
- Las operaciones se ejecutan directamente en la pantalla táctil del instrumento
- Capacidad para monitorear el progreso de la ejecución y ver los resultados analizados mientras una ejecución está en progreso
- Ensayos precargados listos para usar
- Exporte archivos en formato .fsa o .ab1 (compatible con software de análisis de datos disponible comercialmente como GeneMarker® HID, Mutation Surveyor® y GeneMapper®)

Los consumibles precargados plug-and-play llevan las capacidades de electroforesis capilar a las manos de cualquier científico en el laboratorio, independientemente de su nivel de habilidad o experiencia. El sistema Spectrum Compact CE no solo es fácil de configurar y operar, los consumibles relacionados, como el tampón precargado y el polímero, están disponibles en un empaque conveniente. Todos los consumibles utilizan códigos de barras 2D para rastrear la información de uso clave.

Los productos químicos Promega y el sistema Spectrum Compact CE se proporcionan como un sistema integrado para ofrecer resultados optimizados para la secuenciación y el análisis de fragmentos. La instalación y la formación in situ del instrumento se incluyen con la compra del instrumento. Además, se encuentran disponibles opciones flexibles de servicio y soporte, según los requisitos de su laboratorio. Promega ofrece planes de servicio y soporte para mantenimiento preventivo, servicio in situ y planes de validación para garantizar una interrupción mínima de las operaciones de su laboratorio.

El sistema Spectrum Compact CE es la solución para laboratorios académicos, de investigación clínica y forenses que buscan tomar los análisis en sus propias manos. Este innovador instrumento proporciona un alto retorno de la inversión, conserva un valioso espacio de trabajo y permite flexibilidad en los tamaños de los lotes de muestras.





NUESTRAS MARCAS

