TERMOCICLADOR QPCR COMPACTO SENTINAT MICRO

Equipo compacto de qPCR para el diagnóstico in vitro. Capacidad de procesamiento de hasta 48 muestras. Dispone de Certificado IVF

SKU: 1N400S
Categorías: Diagnóstico Molecular, Instrumentación

GALERÍA DE IMÁGENES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Equipo compacto de PCR en tiempo real para el diagnóstico in vitro. El SENTiNAT® MICRO es un instrumento compacto de qPCR de 48 pocillos basado en la rotación que aplica la inducción magnética para lograr el calentamiento y el flujo de aire forzado para el enfriamiento. Está destinado a realizar PCR basada en fluorescencia para detectar y cuantificar secuencias de ácidos nucleicos trabajando con cuatro canales de detección, cuyos espectros de excitación y emisión abarcan los colorantes más comunes utilizados en qPCR. Gracias a la conectividad Bluetooth® con un PC, se pueden ejecutar varios instrumentos a través de un único ordenador, lo que aumenta el rendimiento de las muestras.

Ventajas del sistema

- Tamaño compacto y peso ligero
- Procesamiento rápido de 48 muestras
- Tecnología de calentamiento/enfriamiento porinducción magnética
- Cuatro canales de luz
- Multiaplicación: PCR, qPCR, melting-curve
- Conexión de varios instrumentos a través de Bluetooth
- **Dispone de IVD**

El software, de fácil manejo, está repleto de funciones de análisis inteligentes. Con un diseño de software intuitivo, la configuración de las series y el análisis resultan sencillos y varias funciones de control de calidad proporcionan confianza en el resultado final.