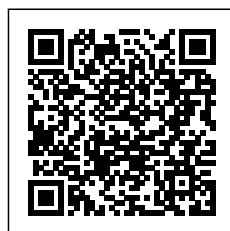


TERMOCICLADOR QPCR COMPACTO SENTINAT MICRO

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](#)



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 por inducción 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.

INFORMACIÓN ADICIONAL

[Descargar catálogo SentiNat Micro](#)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Muestras	Hasta 48 por ensayo
Rango de volumen de reacción	5 - 30 µL
Detectores	Fotodiodo de alta sensibilidad por canal
Fuentes de excitación	Diodo emisor de luz de alta energía por canal
Canales	Verde Ex. 465 nm Em. 510 nm Amarillo Ex. 540 nm Em. 570 nm filtros Naranja Ex. 585 nm Em. 618 nm filtros Rojo Ex . 635 nm Em. 675 nm filtros
Tiempo de adquisición	1s
Precisión de la temperatura	± 0.25°C
Tarifas de rampa	Calentamiento: 5°C/s (modo rápido) Enfriamiento: 4°C/s (modo rápido)
Rango de entrada de temperatura	35 - 99°C (mín. 40°C cuando está en ciclo)
Entorno operativo	Temperatura: 18 - 35°C Humedad relativa: 20 - 80%.

Akralab SL, proveedor integral de productos de laboratorio

Polígono Industrial Las Atalayas, Avda de la Antigua Peseta 77, 03114 Alicante, España

atencion_clientes@level-jetbiofl.eu

902 222 275 / +34 965 116 521

Dimensiones

150mm(ancho) x150mm(largo) x130mm(alto) (265mm
tapa abierta)

Peso

2,1 kg