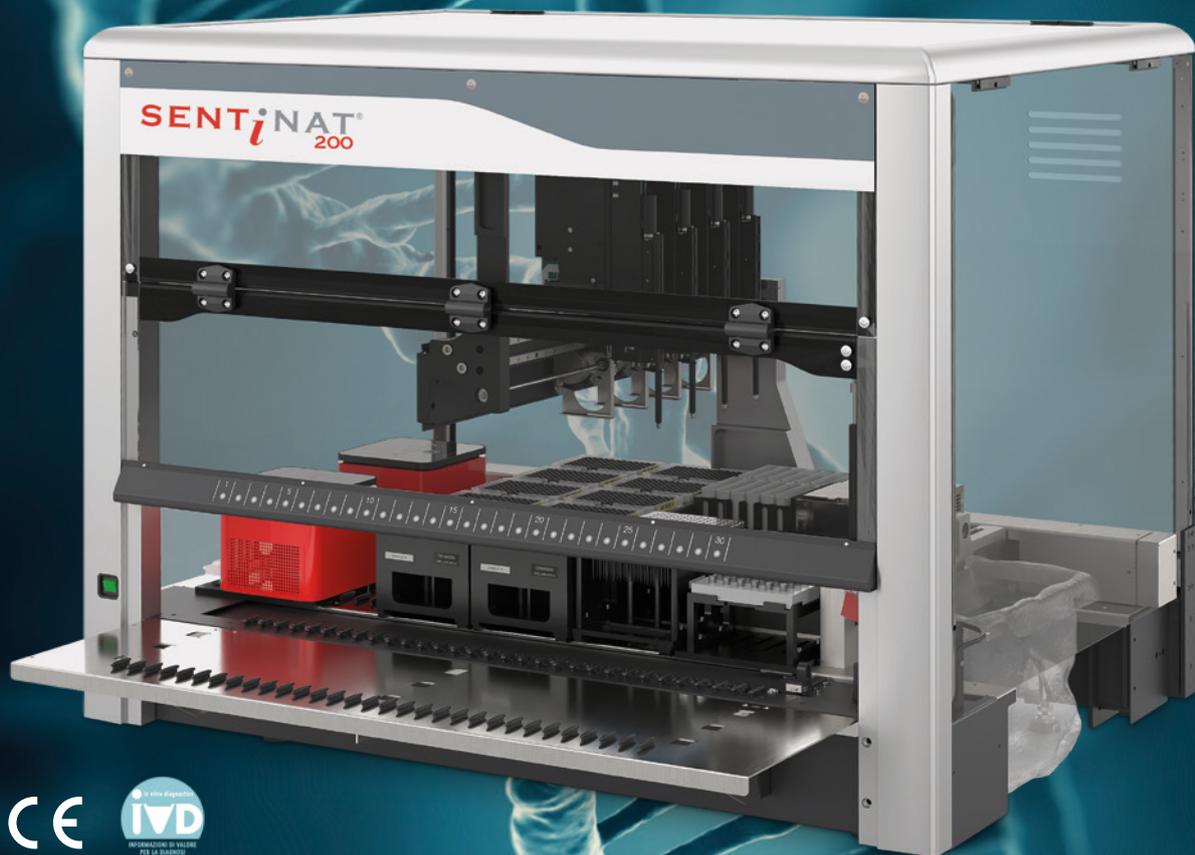


LAB

SENTiNAT[®] 200

Diagnostico Molecular

Sistema Integrado de la Muestra hasta el resultado



CE

 IVD
INFORMACION DE VALORES
POR LA BIENES

SENTINEL
DIAGNOSTICS

SENTiNAT[®] 200



Sistema integrado de diagnóstico molecular desde la muestra hasta el resultado

SENTiNAT[®] 200 es el nuevo sistema independiente capaz de proporcionar una solución completa para kits liofilizados de biología molecular de PCR cuantitativa / cualitativa. Una estación de trabajo robótica flexible, rápida y compacta para automatizar de manera eficiente los ensayos y la preparación de muestras que incluye dos termocicladores en tiempo real para gestionar todos los pasos desde la muestra hasta el resultado final.

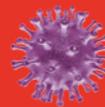
Características funcionales:

- Solución de muestra a resultado totalmente integrada en la plataforma
- Tecnología de extracción basada en perlas magnéticas
- Flexibilidad debido a la disponibilidad de dos termocicladores qPCRs independientes e integrados
- QPCR rápido para acelerar el tiempo de respuesta (TAT)
- Resultados en menos de 2 horas
- Amplia cartera de kits liofilizados compatibles con tecnología patentada STAT-NAT[®]

Especificaciones Técnicas

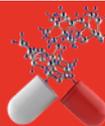
- 4 canales
- Pinza CO-RE para transporte de placas
- Puntas de 50-300-1000 µl para aspiración de líquidos y alícuotas
- Módulo de enfriamiento-calentamiento, calentador-agitador y soporte magnético para extracción de ácidos nucleicos
- 2 micrófonos integrados en la plataforma
- Trazabilidad total asegurada por el lector de código de barras

Kits Disponibles STAT-NAT[®]



Virología

ADN del VIH, EBV, BKV, CMV, Adenovirus, HHV-6, HSV-1, HSV-2



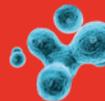
Farmacogenética

TPMT, CYP2C9, CYP2D6, VKORC1



Infecciones Respiratorias

Mycobacterium (MTBC & MAC), *M. tuberculosis* Resistencia a fármacos



Infecciones asociadas con el sistema de salud

VRE, CRE, MRSA

Ref.	Descripción
1N200S	Sistema SENTiNAT [®] 200 Sistema integrado de diagnóstico molecular desde la muestra hasta el resultado



Almacenar a temperatura ambiente

STAT-NAT[®] se liofiliza y garantiza un almacenamiento a largo plazo a temperatura ambiente.



Fácil

STAT-NAT[®] contiene todos los componentes de la reacción. La enzima (Hot Start Polymerase) ya está incluida.



Universal

La tecnología STAT-NAT[®] ofrece muy buenos resultados en todas las técnicas de biología molecular más difundidas.



Mejora del rendimiento

STAT-NAT[®] es un producto listo para usar que minimiza las variables analíticas.



Flexible

STAT-NAT[®] puede mejorar la sensibilidad de la prueba incluso con muestras de ADN de baja concentración.



Sostenible medioambientalmente

STAT-NAT[®] no necesita embalajes engorrosos ni envíos con temperatura controlada.

Sentinel CH. SpA

Via Robert Koch, 2 • 20152 Milan - Italy
Phone: +39 02 3455141 • Fax: +39 02 34551464
sentinel@sentinel.it • www.sentinel diagnostics.com

