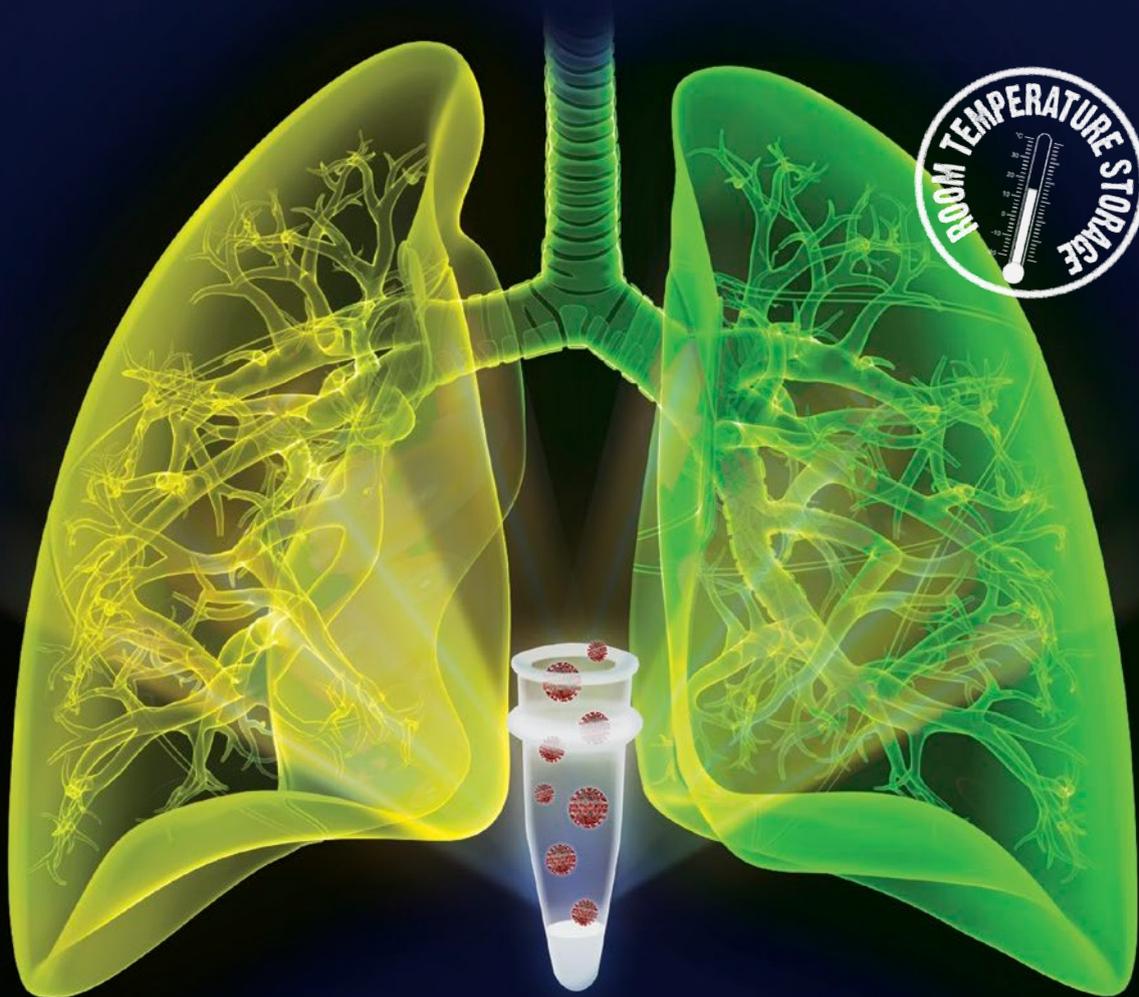


# STATONAT<sup>®</sup> COVID-19 MULTI

Mezcla liofilizada de PCR **múltiple** en tiempo real de **un solo paso** para la detección de la **nueva enfermedad del Coronavirus**



**Un tubo, una muestra:**  
**¡simple y claro!**

**SENTINEL**  
DIAGNOSTICS

Los coronavirus son un grupo de virus que causan enfermedades en mamíferos y aves. En los seres humanos, los coronavirus causan infecciones del tracto respiratorio que suelen ser leves, como el resfriado común, aunque cepas como el SARS, el MERS y el SARS-CoV-2 pueden ser letales. El kit STAT-NAT® COVID-19 MULTI es un ensayo cualitativo de RT-PCR en tiempo real, liofilizado y de un solo paso, basado en la amplificación de ácidos nucleicos para la identificación del nuevo ARN del coronavirus SARS-CoV-2 en muestras del tracto respiratorio humano. El ensayo es una ayuda para el diagnóstico de COVID-19.



Patente nº W02010133628 A1

El kit STAT-NAT® COVID-19 MULTI es un ensayo multiplex basado en la detección simultánea de los genes RdRP y ORF1b, los más relevantes para la identificación segura de la infección por SARS-CoV-2. El uso del mismo fluoróforo para ambos genes y la presencia del gen endógeno de mantenimiento de la casa (ARNasa P humana) como control interno, hacen que este kit sea extremadamente fácil de usar y, al mismo tiempo, garantiza la identificación de la infección por COVID-19 en muestras del tracto respiratorio humano.

### Fácil interpretación de los resultados: ¡sin dudas, ni malentendidos!

Canal FAM (genes RdRP y ORF1b)	Canal HEX/VIC (IC)	Validez de la prueba	Detección del ARN del SARS-CoV-2
+	+	VÁLIDO	POSITIVO
-	+	VÁLIDO	NEGATIVO o indetectable
+	-	VÁLIDO	POSITIVO*
-	-	INVÁLIDO	INVÁLIDO

\*Muestras muy concentradas pueden inhibir la amplificación del Control Interno

### Beneficios de los kits:

- Mezcla maestra liofilizada de un solo paso lista para usar
- Enfoque multiplex: detección simultánea de los genes RdRP y ORF1b
- Altamente específico para el SARS-CoV-2, identificación fiable de la nueva enfermedad del Coronavirus (COVID-19)
- Equilibrio adecuado entre sensibilidad y especificidad
- Evitar los resultados dudosos de otros coronavirus
- Sólo se necesita un instrumento de dos canales: FAM y HEX/VIC
- Resultados disponibles en menos de 2 horas
- Control interno endógeno incluido en la reacción
- El control positivo está incluido en el kit
- Validado en muestras del tracto respiratorio humano
- No hay cadena de frío en el transporte y almacenamiento

Ref.	Descripción	Tamaño del kit
1N036	STAT-NAT® COVID-19 MULTI Mezcla liofilizada de RT en tiempo real de un paso para la detección del nuevo ARN del Coronavirus SARS-CoV-2 en muestras del tracto respiratorio humano.	96 pruebas



#### Almacenamiento a temperatura ambiente

STAT-NAT® está liofilizado 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 buenas prestaciones 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 poco concentradas.



#### Sostenibilidad Medioambiental

STAT-NAT® no necesita ni un engorroso embalaje ni un envío a temperatura

### Sentinel CH. SpA

Via Robert Koch, 2 20152 Milán - Italia  
Teléfono: +39 02 3455141 Fax: +39 02 34551464  
sentinel@sentinel.it www.sentinel diagnostics.com



**SENTINEL**  
DIAGNOSTICS