

STATONAT®

LAB

Pluri CoV-2-FLU-RSV

Nuevo Kit RT-qPCR en tiempo real para la
detección cuantitativa de coronavirus SARS-
CoV-2, FLU A&B y RSV



SENTINEL
DIAGNOSTICS

Pluri CoV-2-FLU-RSV

Nuevo Kit RT-qPCR en tiempo real para la detección cuantitativa de coronavirus SARS-CoV-2, FLU A&B y RSV

El kit Liofilizado STAT-NAT® Pluri CoV-2-FLU-RSV es un ensayo multiplex de RT-qPCR en tiempo real basado en la amplificación de ácido nucleico para la detección cuantitativa de SARS-CoV-2, Influenza A y B (Gripe A&B) y Virus sincitial respiratorio A&B (RSV) en muestras respiratorias humanas, en una única prueba. El kit está diseñado para usarse como ayuda en el diagnóstico diferencial de la infección por SARS-CoV-2, Gripe A&B y RSV en humanos.

Los kits STAT-NAT® Pluri CoV-2-FLU-RSV se basan en pruebas de RT-PCR en tiempo real dirigidas simultáneamente a regiones específicas de SARS-CoV-2 (porción específica del gen N según lo recomendado por los CDC de EE. UU., Etiquetada con el fluoróforo FAM), Influenza A&B (genes M2-M1 y genes NP-NS1, marcados con el fluoróforo HEX / VIC) y RSV (gen L, marcado con el fluoróforo Texas Red/ROX) que permiten una evaluación de resultados rápida y sencilla. Se emplean cebadores y sondas específicos de un gen house-keeping (RNasa P humana), marcado con el fluoróforo Cy5 como Control Interno Endógeno (IC). El control positivo (PC) se incluye en el kit 1N042 y está disponible por separado, en formato liofilizado, para el kit 1N049 (1N050-STAT-NAT® Pluri CoV-2-FLU-RSV Positive Control).

Fácil interpretación de resultados

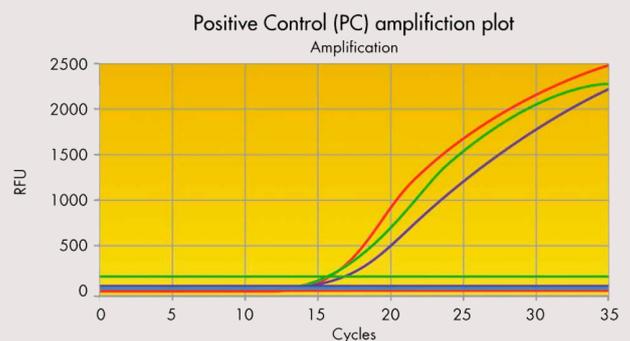
Canal FAM (SARS-CoV-2)	Canal HEX (FLU A&B)	Canal Texas Red/ROX (RSV A&B)	Canal Cy5 (IC)	Validez de la prueba	Detección de SARS-CoV-2/FluA&B/RSV RNA
+	-	-	+	VÁLIDO	POSITIVO PARA SARS-CoV-2
-	+	-	+	VÁLIDO	POSITIVO PARA FLU & A&B
-	-	+	+	VÁLIDO	POSITIVO PARA RSV
-	-	-	+	VÁLIDO	NEGATIVO O INDETECTABLE
+/-	+/-	+/-	+	VÁLIDO	POSITIVO CON COINFECCIÓN
+/-	+/-	+/-	-	NO VÁLIDO	NO VÁLIDO**

* Los resultados positivos no descartan la coinfección con otras bacterias u otros virus.

** Las muestras muy concentradas pueden inhibir la amplificación del Control Interno, en este caso se recomienda repetir el paso de extracción usando la misma muestra primaria o recolectar una nueva muestra primaria y repetir la prueba.

Beneficios del kit:

- **Enfoque multiplex:** una reacción para discriminar fácilmente entre la infección por **SARS-CoV-2, Gripe A&B o RSV**
- Excluir la infección de otros patógenos
- Validado en muestras del tracto respiratorio humano
- Control interno endógeno para confirmar el correcto funcionamiento de la reacción
- Detección rápida y precisa para obtener resultados precisos
- Se necesita un equipo de cuatro canales: FAM, HEX, Texas Red / ROX y Cy5
- El kit STAT-NAT Pluri CoV-2-FLU-RSV es estable a +15/+30°C
- Formato liofilizado para un transporte y almacenamiento más cómodo



Ref.	Descripción	Presentación
1N042	STAT-NAT® Pluri CoV-2-FLU-RSV. Formato liofilizado Kit RT-qPCR en tiempo real para la detección cuantitativa de coronavirus SARS-CoV-2, FLU A&B y RSV	96 pruebas
1N049	STAT-NAT® Pluri CoV-2-FLU-RSV. Formato liofilizado Kit RT-qPCR en tiempo real para la detección cuantitativa de coronavirus SARS-CoV-2, FLU A&B y RSV	288 pruebas

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

