akralab
one point, all solutions.

NEW

SENTIGENE®

LAB

Pluri CoV-2-FLU-RSV

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

SENTINEL
DIAGNOSTICS

atencion.clientes@akralab.es | 902 222 275 | +34 965 116 521 | www.akralab.es

LAB

SENTI-GENE® Pluri CoV-2-FLU-RSV

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

El kit SENTI-GENE® 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 Human 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.

El kit SENTI-GENE® Pluri CoV-2-FLU-RSV se basa en pruebas de RT-qPCR 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., Marcado con fluoróforo FAM), Influenza A&B (genes M2-M1 y genes NEP-NS1, marcados con fluoróforo HEX) y RSV A&B (gen L, marcado con fluoróforo Texas Red/ROX) que permiten una evaluación de resultados rápida y sencilla. En el kit están presentes cebadores y sondas específicos para un gen *house-keeping* (RNasa P humana), marcado con el fluoróforo Cy5, que se utilizan como control interno endógeno (IC). El Control Positivo (PC), en forma líquida, se incluye en el kit.

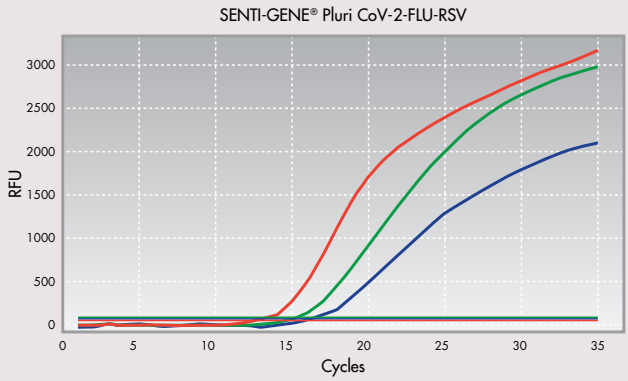
Fácil interpretación de resultados

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
+/–	+/–	+/–	–	INVÁLIDO	INVÁLIDO**

* 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 correcto funcionamiento de la reacción
- Resultados disponibles en menos de 2 horas
- Detección rápida y precisa para resultados precisos
- Se necesita un instrumento de cuatro canales: FAM, HEX, Texas Red / ROX y Cy5
- Disponible en formato líquido o liofilizado para transporte y almacenamiento más cómodo



Ref.	Descripción	Presentación
1N042	SENTI-GENE® Pluri CoV-2-FLU-RSV. **Formato liofilizado** RT-qPCR en tiempo real para la detección cuantitativa del nuevo coronavirus SARS-CoV-2, FLU A&B y RSV	100 tests
1N043	SENTI-GENE® Pluri CoV-2-FLU-RSV**. Formato líquido.** RT-qPCR en tiempo real para la detección cuantitativa del nuevo coronavirus SARS-CoV-2, FLU A&B y RSV	100 tests

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

SENTINEL DIAGNOSTICS

DPI826 REV 01 10/20

Information reported in this document may vary without notice due to the continuous technological up date.