

# VIASURE Viral Influenza A, Influenza B & RSV Positive Control Kit

Ref. VS-VP1ABR

VIASURE Viral Influenza A, Influenza B & RSV Positive Control Kit está diseñado para monitorizar el proceso completo de PCR en Tiempo Real, desde la extracción de ácidos nucleicos hasta su amplificación. Permite validar cualquier protocolo de RT-qPCR dirigido a la detección de los virus de influenza A e influenza B y aquellos protocolos de RT-qPCR dirigidos a la detección de los genes *M*, *N*, *F* y *L* del virus respiratorio sincitial (RSV).

- ▶ Partículas virales inactivadas. No infecciosas y no replicativas.
- ▶ Presentación **liofilizada**: transporte y almacenamiento a temperatura ambiente con una vida útil de **24 meses**.
- ▶ Formato **monodosis** para técnicas de detección de ácidos nucleicos.
- ▶ Rango de concentración final cuantificado por PCR digital: **11.000-110.000 copias por vial**.

El RNA viral contenido en el interior de las partículas virales es homólogo a las siguientes cepas:

- **Influenza A**: subtipo H1N1 linaje pdm09, aislado A / Arkansas / 08/2020 (Número de acceso GenBank MW130270-77)
- **Influenza B**: linaje Yamagata (Número de acceso GenBank MT499475-82)
- **Virus respiratorio sincitial (RSV)**: subtipo A (Número de acceso GenBank NC\_001803.1)

## ¿Cómo puede VIASURE Viral Influenza A, Influenza B & RSV Positive Control Kit ayudar en el laboratorio?

- Monitoriza el rendimiento de los equipos.
- Mejorar el proceso de diagnóstico: extracción de ácidos nucleicos, amplificación y calidad de detección.
- Permite comparar resultados entre diferentes ensayos y equipos.
- Validar y verificar diferentes ensayos que cumplan con los estándares regulatorios y de calidad.

## Procedimiento:



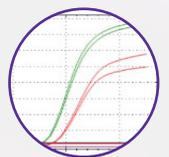
Reconstitución



Extracción de ácidos nucleicos



PCR en Tiempo Real



Interpretación de resultados

## Reactivos suministrados:

Reactivo/Material	Descripción	Cantidad
Viral Influenza A, Influenza B & RSV Positive Control	Partícula viral no infecciosa liofilizada	4 viales
Viral Rehydration Buffer	Solución para reconstitución del producto liofilizado	1 vial x 1mL
Viral Negative Control	Control negativo	4 viales x 1mL

Para más información y procedimiento de uso, consultar las instrucciones de uso incluidas en este producto.

### CerTest Biotec, S.L.

Pol. Industrial Río Gállego II · Calle J, Nº1  
50840, San Mateo de Gállego, Zaragoza (Spain)  
Tel. (+34) 976 520 354 · Fax (+34) 976 106 268  
certest@certest.es | viasure@certest.es  
[www.certest.es](http://www.certest.es)



VIASURE/VP1ABR-0721ES