

VIASURE Viral Influenza A (H1N1) Positive Control Kit

Ref. VS-VP1YIA

▶▶ **VIASURE Viral Influenza A (H1N1) Positive Control Kit** se basa en partículas de RNA del virus Influenza A. Este control está diseñado para monitorizar el proceso completo de RT-qPCR, desde la extracción de ácidos nucleicos hasta su amplificación. Permite validar el funcionamiento de todos los ensayos de detección de ácidos nucleicos diseñados para la identificación de Influenza A (H1N1).



▶ 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**.



▶ **Contiene el genoma completo del virus, siendo la secuencia de RNA homóloga a la cepa A / Arkansas / 08 / 2020, perteneciente a un linaje pdm09 del subtipo H1N1 de la influenza A (números de acceso al GenBank MW130270-77).**

▶▶ ¿Cómo puede VIASURE Viral Influenza A (H1N1) Positive Control Kit ayudar en el laboratorio?

- Permite verificar el correcto funcionamiento de diferentes equipos de extracción de ácidos nucleicos y RT-qPCR.
- Mejora el proceso de diagnóstico: monitorización exhaustiva de los procesos de extracción de ácidos nucleicos y amplificación por RT-qPCR.
- Permite comparar resultados derivados de diferentes ensayos de PCR en Tiempo Real.
- Valida y verifica que diferentes ensayos cumplan con los requerimientos legales.

▶▶ Procedimiento:



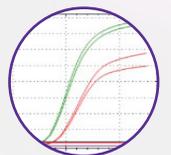
Reconstitución del Control Positivo



Extracción de ácidos nucleicos



PCR en Tiempo Real



Interpretación de resultados

▶▶ Reactivos suministrados:

Reactivo/Material	Descripción	Cantidad
Viral Influenza A (H1N1) Positive Control	Partícula viral no infecciosa liofilizada	4 viales
Viral Rehydration Buffer	Solución para la 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



VIASURE/VP1YIA-0721ES