TEST COMBO DE DETECCIÓN DE ÁCIDOS NUCLÉICOS DE SARS-COV-2 + INFLUENZA (A+B)

Este test es una prueba de RT-qPCR en tiempo real destinada a la detección cualitativa de ácidos nucleicos del SARS-CoV-2 , Influenza A e Influenza B en hisopos nasofaríngeos / orofaríngeos, esputo y lavado broncoalveolar de individuos que cumplen con los criterios clínicos del SARS-CoV-2 de la OMS. Presentación: Caja 2x24 (48)tests.

SKU: 270523S1305E
Categorías: Microbiología, Test Rápidos por inmunofluorescencia o látex

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO EXCLUSIVO PARA USO PROFESIONAL Y DIAGNÓSTICO IN VITRO

El kit de diagnóstico de ácidos nucleicos del virus de influenza A / B y el nuevo coronavirus (SARS-CoV-2) (PCR-Fluorescence Probing) es una prueba de RT-qPCR en tiempo real destinada a la detección cualitativa de ácidos nucleicos del SARS-CoV-2, Influenza A e Influenza B en hisopos nasofaríngeos / orofaríngeos, esputo y lavado broncoalveolar de individuos que cumplen con los criterios clínicos del SARS-CoV-2 de la OMS (p. Ej., Signos y síntomas clínicos asociados con la infección del SARS-CoV-2) junto con criterios epidemiológicos de la OMS (p. Ej., Historial de residencia o viaje a una región geográfica con transmisión activa del SARS-CoV-2 en el momento del viaje, u otros criterios epidemiológicos para los que puede estar indicada la prueba del SARS-CoV-2), casos

sospechosos de la infección por el virus de la influenza A y el virus de la influenza B y otras personas que requieren el diagnóstico o diagnóstico diferencial de infección respiratoria febril.

Principio

Basado en la tecnología de RT-PCR de fluorescencia en tiempo real, este kit utiliza la secuencia conservada de los genes ORF 1ab y el gen N del nuevo coronavirus (SARS-CoV-2), la secuencia conservada del gen M del virus de la influenza A y la secuencia conservada del gen NP del virus de la influenza B como regiones diana de amplificación por RT-PCR multiplex. Mediante la combinación de tecnología de liberación rápida de ARN y un ensayo de amplificación por PCR, la detección del SARS-CoV-2 y el virus de la influenza A / B se puede lograr mediante cambios en la señal fluorescente en el instrumento de PCR cuantitativa de fluorescencia. El sistema de detección multiplex de RT-PCR también incluye un par de cebadores y una sonda para control interno (IC), que se pueden utilizar para monitorear la recolección de muestras, el manejo de muestras y el proceso de RT-PCR para evitar un resultado falso negativo.

Presentación: Caja 2x24 (48)tests.