



RESPI+

RT-PCR kit

 **vitro**
master diagnóstica®

CE IVD

RESPI+ RT-PCR kit

¡Listos para la nueva temporada de gripe!

El kit RESPI+ RT PCR es un kit de diagnóstico in vitro para la detección simultánea cualitativa y la diferenciación del RNA del virus Influenza A (FluA), Influenza B (FluB), SARS-CoV-2 y/o Virus Respiratorio Sincitial (VRS).

La detección del RNA viral además de ayudar en el diagnóstico de la enfermedad aporta una información valiosa desde el punto de vista epidemiológico y de vigilancia.



Única Master mix lista para su uso



RNA extraído a partir de muestras clínicas humanas de diferente origen tales como lavado broncoalveolar y exudado nasos y orofaríngeo



Enzima UNG incorporada para evitar contaminaciones



Límite de detección de 10 copia/reacción para FluA, FluB, VRS y SARS-CoV-2



Posibilidad de automatización total



Sistema abierto compatible con la mayoría de los termocicladores del mercado

Composición del kit

- Única Master Mix.
- Control positivo y negativo.
- Se incluyen también cebadores y sonda fluorescente específicos para la detección simultánea del gen RNasaP humano, como control interno de la calidad del material de partida y de amplificación.
- A fin de evitar la contaminación con productos de PCR previos, la Mix contiene la enzima Uracil DNA glycosylase (Cod-UNG), que degrada productos de PCR que contengan dUTP.

Dianas

DIANA	CANAL
SARS-CoV-2	FAM
Influenza A	ROX
Influenza B	JOE
VRS A/B	Cy5.5
RNaseP	Cy5

Equipos compatibles

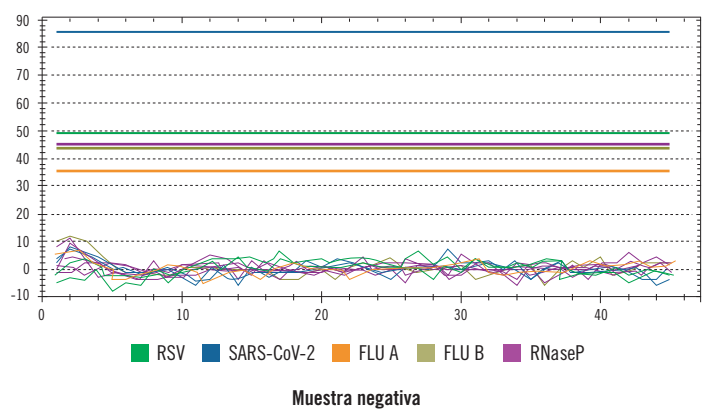
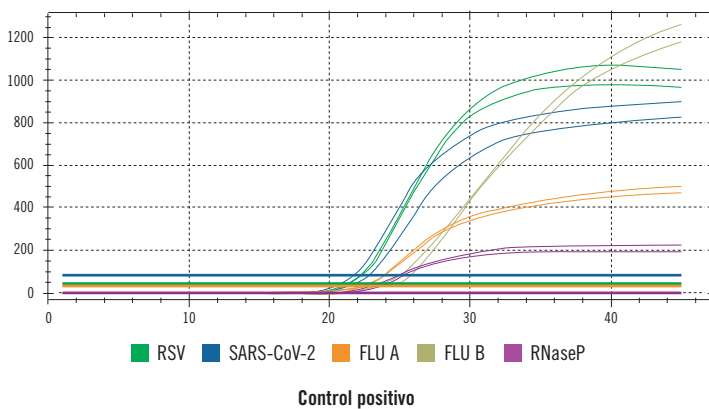
SISTEMAS DE EXTRACCIÓN

MagNA Pure Compact Instrument. Versión 1.1.2 (Roche Diagnostics)
 QIAasymphony SP (Qiagen)
 QIAcube (Qiagen)
 Maxwell® 16 (Promega)
 STARlet (Seegene)
 Nextractor® NX-48 (Genolution)
 MAIS (Vitro S.A.)

TERMOCICLADORES PCR REAL TIME

QuantStudio™ 5 Real-Time PCR System
 (Applied Biosystems)
 CFX96™ Real-Time PCR Detection System
 (Bio-Rad)
 Vitrocyler (Vitro S.A.)

Interpretación de resultados



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FORMATO
MAD-003917M-W	RESPI+ RT-PCR kit	100 test
MAD-003917M-50W	RESPI+ RT-PCR kit	50 test



www.vitro.bio

C/ Luis Fuentes Bejarano 60
Ed. Nudo Norte (local 3) 41020 Sevilla
Teléfono: +34 954 93 32 00
pedidos@vitro.bio
www.vitro.bio