

## RealAccurate® QUADRUPLEX RESPIRATORY PCR KITS

Los kits de PCR RealAccurate® de PathoFinder contienen reactivos optimizados y validados para la detección de patógenos en PCR tiempo real, utilizando la tecnología de sonda Taqman estandarizada. Permiten analizar varias infecciones respiratorias al mismo tiempo utilizando 4 canales de detección del instrumento de PCR tiempo real.



### Características y Beneficios:

- Diagnóstico dentro de la hora y media posterior a la extracción de ácido nucleico.
- Condiciones de amplificación estandarizadas.
- Control positivo e interno incluido.
- Validado en paneles QCMD y muestras clínicas.

### Muestras validadas:

Hisopo nasofaríngeo

### Sistemas de detección validados:

LightCycler® 480 (Roche), Rotor-Gene® Q (QIAGEN), CFX96™ (BioRad), Mic qPCR Cycler (BMS) o QuantStudio™ 5 (Thermo).

PF0970-R Influenza	PF0971-R Corona	PF0971B-R Corona-plus	PF0971C-R SARS-CoV-2	PF0972-R Parainfluenza	PF0973-R RSV/hMPV	PF0974-R Adeno/Boca/ Rhino/Entero
Influenza A virus Influenza B virus Influenza A(H1N1)pdm09 virus Internal Control	Coronavirus 229E Coronavirus OC43 Coronavirus NL63/HKU1 Internal Control	SARS-CoV-2 MERS-CoV Internal Control	SARS-CoV-2 N gene SARS-CoV-2 RdRp gene Internal Control	Parainfluenza virus 1 Parainfluenza virus 2/4 Parainfluenza virus 3 Internal Control	RSV A RSV B hMPV A+B Internal Control	Adenovirus Bocavirus Rhino/Entero virus Internal Control

## RespiFinder® 2SMART (SINGLE TUBE MULTIPLEX AMPLIFICATION REAL TIME)

Kit de PCR multiplex en tiempo real para el enfoque sindrómico del diagnóstico de 24 patógenos del tracto respiratorio.



### Características y Beneficios:

- Permite detectar en un solo ensayo 20 patógenos virales y 4 bacterianos que causan infecciones del tracto respiratorio.
- Diagnóstico en dos horas y media después de la extracción del ácido nucleico.
- Detección basada en el análisis de la curva de fusión (HRM).
- Sensibilidad similar a la PCR tiempo real singleplex.
- Control interno incluido.
- Controles de amplificación incluidos.
- Control positivo incluido.
- Software de interpretación disponible.

### Muestras validadas:

Hisopo nasofaríngeo

### Sistemas de detección validados:

LightCycler® 480 (Roche)  
Rotor-Gene® Q (QIAGEN)

### Métodos de extracción validados:

NucliSENS® easyMAG® (bioMérieux),  
QIAamp® MinElute Virus Spin Kit (QIAGEN),  
QIASymphony (QIAGEN).

Virus	Bacterias
Influenza A Influenza B Influenza A (H1N1) pdm09 RSV-A RSV-B Metaneumovirus humano Rinovirus / Enterovirus Adenovirus Parainfluenza-1	Parainfluenza-2 Parainfluenza-3 Parainfluenza-4 Bocavirus Coronavirus NL63 / HKU1 Coronavirus OC43 Coronavirus 229E SARS-CoV-2 MERS CoV
	Mycoplasma pneumoniae Chlamydomphila pneumoniae Legionella pneumophila Bordetella pertussis

Contacto: Fernando Benavent  
fbenavent@tecnolab.com.ar / 11 4536-2957

ventas@tecnolab.com.ar