

## Virus respiratorio DFA



### Detecta 8 virus respiratorios importantes en cultivos celulares o en muestras directas

Para la detección rápida, sensible y específica y la identificación definitiva de los virus de influenza A, influenza B, parainfluenza 1, 2 y 3, virus respiratorio sincitial, adenovirus y metaneumovirus en muestras directas de pacientes o en cultivos.

#### **Kit de detección directa en un paso con una incubación única en 15 minutos**

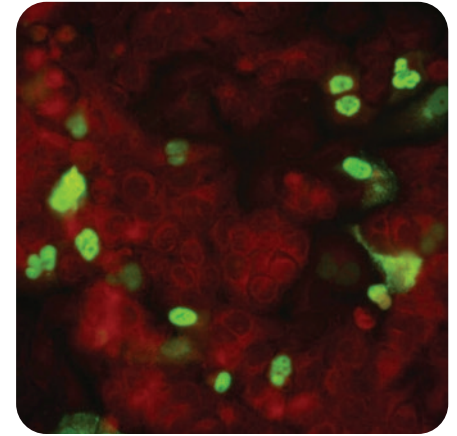
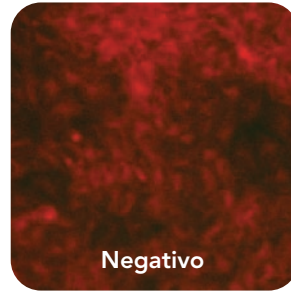
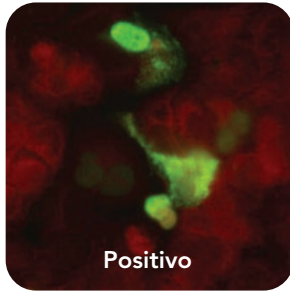
- Mejora el flujo de trabajo y el tiempo para obtener los resultados analíticos.

#### **Un abordaje sistémico completo**

- Optimice sus pruebas de virus respiratorios con el kit D<sup>3</sup> Ultra 8 DFA con R-Mix o R-Mix Too MixedCells, FLOQSwabs con medio de transporte universal, los paneles de entrenamiento de virus y las reservas de control para un abordaje sistémico completo en la detección de virus respiratorios.

Células R-Mix infectadas con el virus de la gripe A, teñidas con el kit para detección e identificación de virus respiratorios D<sup>3</sup> Ultra 8 DFA

### Aspecto visual del células de cultivo POSITIVO frente a células de cultivo NEGATIVO



Las células **infectadas** o positivas muestran fluorescencia nuclear y/o citoplásmica brillante de color verde manzana.

Las células **no infectadas** o negativas no muestran fluorescencia de color verde manzana y mostrarán una característica de contratinción de aspecto rojo ladrillo con el azul de Evans en los reactivos D<sup>3</sup>.

#### Rápido, fácil y exacto

- Para muestras directas y células raspadas, agregar 1 gota. Para vial cartucho y monocapa, añadir 4 gotas.
- Incubar a 37°C durante 15 a 30 minutos en una cámara humidificada
- Lavar las células teñidas
- Añadir líquido de montaje
- Examinar microscópicamente con un aumento de 200x-400x mediante un sistema de filtro FITC

#### Kit y componentes individuales

- Un reactivo de detección multivírico compuesto de un conjunto de anticuerpos monoclonales marcados con FITC específicos para 8 virus respiratorios
- IgG murino no inmune para identificar la posible fluorescencia inespecífica en muestras directas
- 8 reactivos de anticuerpos monoclonales específicos de virus individuales envasados por separado para la tinción diferencial
- Concentrado de lavado suficiente para obtener un litro de solución de lavado
- Líquido de montaje con tampón de pH para una fluorescencia óptima
- 5 portaobjetos de control de antígeno listos para teñir, prefijados con siete pocillos positivos (uno para cada uno de los 7 virus) y un pocillo negativo más 5 portaobjetos de control MPV con un pocillo positivo y uno negativo

#### Suministros para la detección

- 02-477020 Panel de entrenamiento de virus respiratorios (24 muestras; volumen de llenado 0,6 ml)
- 02-478020 Panel de entrenamiento (20 muestras, volumen de llenado 0,6 ml)

Para cada organismo existen reservas de controles de virus adicionales

#### R-Mix ReadyCells

F-96-0102-24 24 viales Shell con cubreobjetos

#### R-Mix Too ReadyCells

F-97-0102-24 24 viales Shell con cubreobjetos

#### Medios y lavado R-Mix ReadyCells

05-370100 ReadyCells: Realimentación de R-Mix  
05-360075 ReadyCells: Tampón de lavado R-Mix (75 ml)

#### Bloque térmico ReadyCells

Usado para la descongelación rápida y controlada de ReadyCells

99-610-009 Bloque térmico ReadyCell (110 voltios)  
99-610-024 Bloque térmico ReadyCell (220 voltios)

#### R-Mix FreshFrozenCells

Células A549 y Mv1Lu

96-00050 Suficiente para 50 viales/pocillos o 50 tubos de 13 mm

#### R-Mix Too FreshFrozenCells

Células A549 y MDCK

97-00050 Suficiente para 50 viales/pocillos o 50 tubos de 13 mm

#### R-Mix Refeed Medium (RM03T)

Para usar con R-Mix e R-Mix Too

10-330100 100 ml

#### Suministros de FreshFrozenCells

10-200100 Medio para cultivo celular (100 ml)  
10-200100EU2 Base del medio de cultivo celular  
10-200100EU1 Suplemento del medio de cultivo  
99-000050 Viales Shell con cubreobjetos estériles (50/envase)

#### Reactivos D<sup>3</sup> Ultra DFA individuales

I-01-113010 8 virus respiratorios D<sup>3</sup> Ultra DFA  
Reactivo de detección (10 ml)  
01-013102.v2 Reactivo D<sup>3</sup> Ultra DFA para influenza A (2 ml)  
01-013202.v2 Reactivo D<sup>3</sup> Ultra DFA para influenza B (2 ml)  
01-013302.v2 Reactivo D<sup>3</sup> Ultra DFA para VRS (2 ml)  
01-013402.v2 Reactivo D<sup>3</sup> Ultra DFA para adenovirus (2 ml)  
01-013502.v2 Reactivo D<sup>3</sup> Ultra DFA parainfluenza 1 (2 ml)  
01-013602.v2 Reactivo D<sup>3</sup> Ultra DFA parainfluenza 2 (2 ml)  
01-013702.v2 Reactivo D<sup>3</sup> Ultra DFA parainfluenza 3 (2 ml)  
01-035002 Reactivo DFA para metaneumovirus D<sup>3</sup> (2 mL)

#### Componentes individuales

01-014005 Antígeno de virus Portaobjetos de control (5)  
01-014010 Portaobjetos de control de antígenos respiratorios (10)  
01-00070.v2 Portaobjetos de control del antígeno hMPV (10)  
01-11210 Portaobjetos de detección de muestras de 2 pocillos con secantes (100)  
01-11220 Portaobjetos de identificación de 8 pocillos con secantes (100)  
01-015010 Reactivo DFA de gammaglobulina murina normal (10 mL)  
01-001025 Concentrado de solución de solución de lavado, 40x (25 ml)  
01-002015 Líquido de montaje (15 ml)

Kit de detección e identificación de 8 virus respiratorios D<sup>3</sup> Ultra 8 DFA - N.º de art. I-01-110000  
Incluye: Reactivo de detección Ultra DFA de 8 virus respiratorios (10 ml), reactivo DFA de gammaglobulina murina normal (10 ml), concentrado de lavado, 40x (25 ml), líquido de montaje (15 ml), reactivos de identificación para: Reactivo DFA para la gripe A (2 ml), reactivo DFA para la gripe B (2 ml), reactivo DFA para el VRS (2 ml), reactivo DFA para adenovirus (2 ml), reactivo DFA paragripal 1 (2 ml), reactivo DFA paragripal 2 (2 ml), reactivo DFA paragripal 3 (2 ml), reactivo DFA para metaneumovirus (2 ml), portaobjetos de control de antígeno de virus respiratorios (5), portaobjetos de control de antígeno de metaneumovirus (5)

SL1707ES | SS3120000ES00 (02/18)

