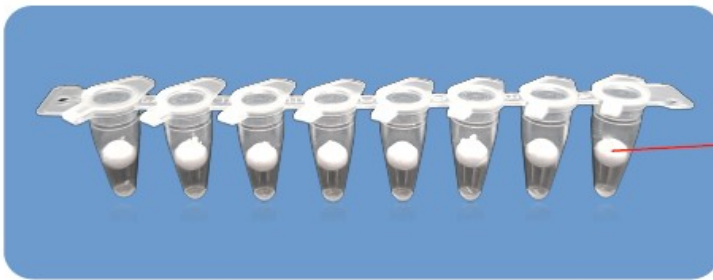


ExAmplex

Influenza A/B SARS-CoV-2 PCR kit

- **Múltiple: detección de un solo tubo de gripe A, gripe B, COVID-19**
- **Listo para usar: agregue extracto de ARN y Ejecute**
- **Liofilizado: Temp. Ambiente. envío (sin hielo seco)**



Componentes de cuentas

- UDG
- Mezcla maestra de RT-PCR
- Cebador SARS-CoV-2 (gen N) / sonda (FAM)
- Cebador / sonda del virus de la influenza A (gen M) (HEX)
- Cebador / sonda del virus de la influenza B (gen HA) (rojo de Texas)
- Cebador de control interno (GAPDH) / sonda (Cy5)

Objetivos de prueba

Influenza A: gen de la proteína de matriz (M)
Influenza B: gen de la hemaglutinina (HA)
SARS-CoV-2: gen de la nucleocápside (N)

PCR en tiempo real compatibles

Mínimo 4 canales: 520 nm, 560 nm, 610 nm, 670 nm
Probado con: Bio-Rad CFX96, ABI 7500 fast DX
ExAmplar: Solo se detectará el SARS-CoV-2

Procedimiento de la Prueba

- 1 Añada 15 µL de agua sin nucleasas.
- 2 Agregue 5 µL de extracto de ARN.
- 3 Girar hacia abajo ligeramente.
- 4 Ejecute PCR en tiempo real con la siguiente condición.

Temp.(°C)	Tiempo(min:sec)	# De Ciclos
30	05:00	1
54	15:00	
95	05:00	
95	00:15	45
60	00:40	



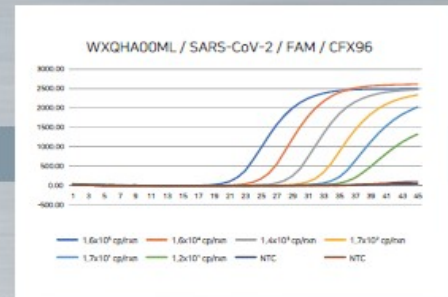
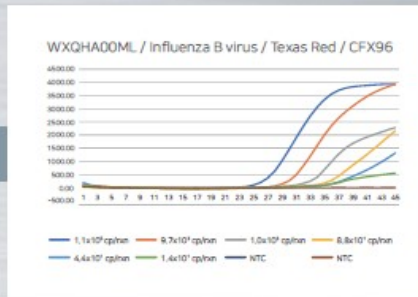
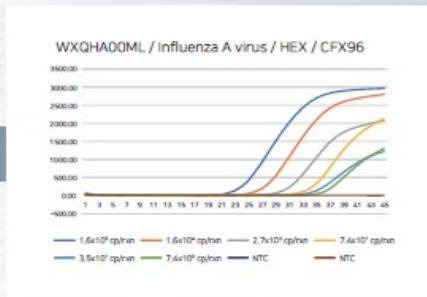
1. Datos de Rendimiento

• Sensibilidad Analítica

Influenza A : M gene

Influenza B : HA gene

SARS-CoV-2 : N gene



OBJETIVO	Límite de detección, (copias / rxn)	Intervalo de confianza (IC) del 95%, (copias / rxn)
Influenza A : M gene	4.96	3.11 ~ 7.92
Influenza B : HA gene	34.06	25.52 ~ 45.44
SARS-CoV-2 : N gene	6.79	3.46 ~ 13.32

• Especificidad Analítica

Sin reactividad cruzada con virus respiratorios conocidos

2. Estabilidad

Envío: temperatura ambiente (menos de 45 ° C)

Almacenamiento: 12 meses a 2-8 ° C

3. Certificación



4. Componentes del Kit

Componentes	Cantidad	Características
Kit de PCR ExAmplex Influenza A / B SARS-CoV-2 Tira de tubo de 8 pocillos	12 tiras de tubo (96 pruebas / kit)	1. Liofilizado 2. Embalaje separado
Agua libre de nucleasas Control Positivo	2 viales (1,5 ml × 2) 1 vial	1. Para control negativo 2. Para re suspensión 1. ARN IVT 2. Liofilizado 3. Cuantificado por PCR digital (Bio-Rad)
Instrucciones de Uso	1 ea	