

ExProbe™ SARS-CoV-2 Testing Kit

Detección de PCR en tiempo real

USO PREVISTO

Detección cualitativa del RNA SARS-CoV-2 del hisopado faríngeo y esputo.

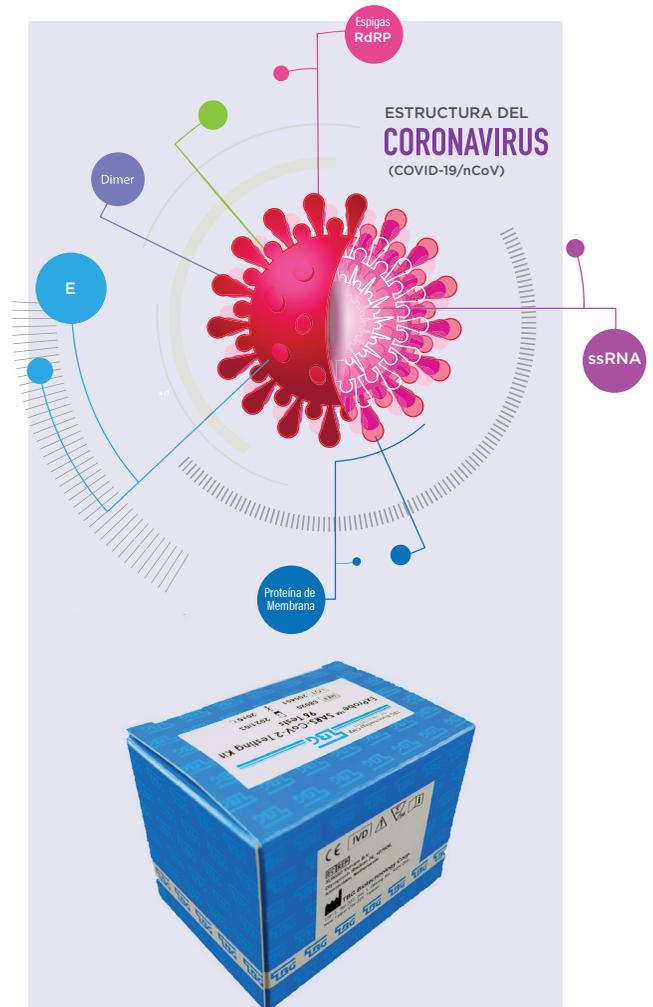
CARACTERÍSTICAS

- 4 colores multiplex para detectar RdRP, N,E y Control Interno
- LOD de 50 copias/reacción
- 96 pruebas/kit
- Configuración de automatización para un alto rendimiento

ESPECIFICACIONES

- Contenido del kit: mezcla de PCR, mezcla de enzimas, controles Pos/Neg e instrucciones de uso.
- Almacenamiento: -20 ± 5 °C por 6 meses
- 4 ciclos de descongelación
- Compatible: SISTEMA PCR en tiempo real ABI7500, Roche 480 y TBG Q6000*

Nota: **Los kits se fabrican en Taiwán** y el contenido no incluye la placa PCR, la película de sellado, el sistema qPCR, las pipetas y la centrifuga.



ExProbe™ SARS-CoV-2 Testing Kit



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	TBG ExProbe(Taiwán)
Gen viral detectado	N, RdRP, E
Control interno	Gen RNAsa P
Sensibilidad	50 copias/rxn
Compatible QPCR Sys.	ABI7500, TBG Q6000*
Tipo de muestra	NF/O Hisopado, Esputo

*Nota: Compatibilidad con otros equipos previa validación.

Marcado CE de la UE, US FDA EUA recibió, y TFDA EUA aprobado
Diseñado por TBG Biotechnology Corp
(<http://www.tbgbio.com/en>)

ExProbe™ SARS-CoV-2 Testing Kit

Detección de PCR en tiempo real

ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO

INDICADORES DE RENDIMIENTO	RESULTADOS
Reproducibilidad / Precisión	Concordancia del 100% en 3 lotes diferentes con CV±5%
Límites de detección (LOD)	50 copias/reacción
Comparación de rendimiento*	Muestras positivas 5/5 muestras negativas 199/200

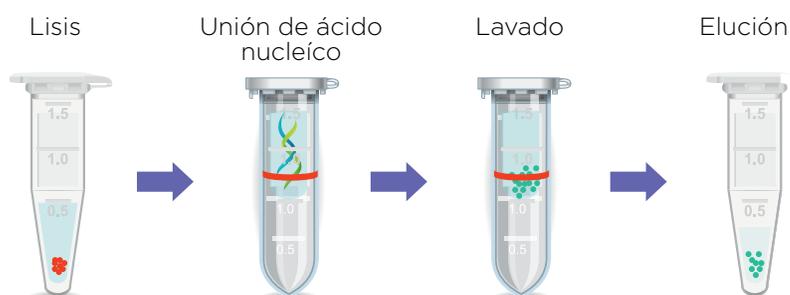
Nota: La comparación de rendimiento se cotejó con muestras clínicas previamente procesadas con un kit de prueba aprobado por la FDA de China

CONFIGURACIÓN DE RENDIMIENTO MODERADO (MANUAL)

RESULTADOS DE LA MUESTRA

PASO 1

- Extracción. Virus Nucleic Acid Isolation Kit. (GeneDirex).
- Alta capacidad de unión para ARN o ADN virales.
- El Paso de Lavado elimina sales, metabolitos y componentes celulares macro-moleculares.
- La extracción de fenol y la precipitación de etanol no son necesarias.
- Formato: Reactivo y mini columna de centrifugado.
- Tiempo de procedimiento en 15 - 20 min



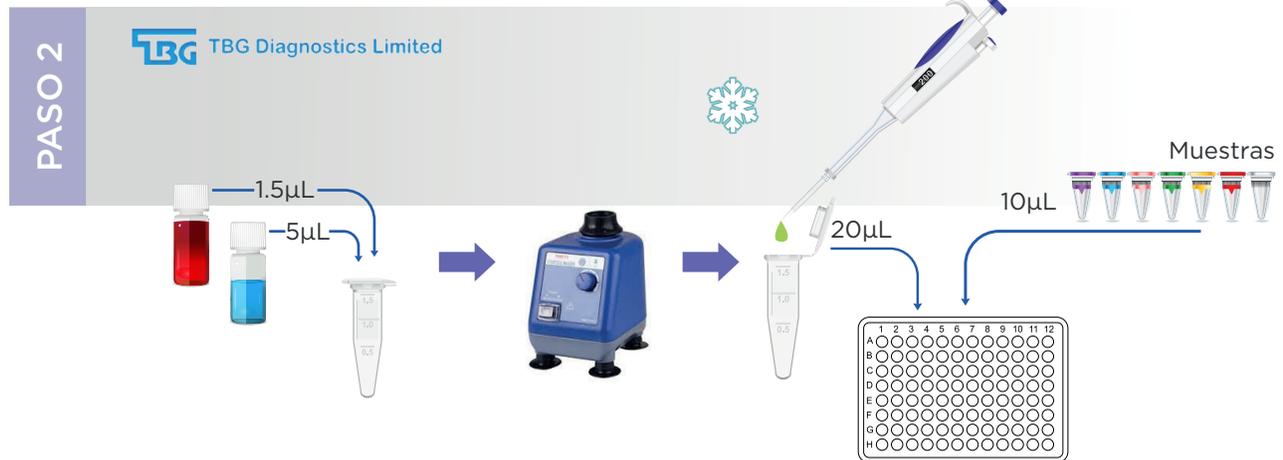
ExProbe™ SARS-CoV-2 Testing Kit

Detección de PCR en tiempo real

CONFIGURACIÓN DE RENDIMIENTO MODERADO (MANUAL)

RESULTADOS DE LA MUESTRA

Preparación de la PCR. ExProbe™ SARS-CoV-2 Testing kit



Q6000 Real Time PCR

PASO 3

- 4 Colores de detección
- Formato de 96 pozos
- Velocidad de rampa rápida



INFORMACIÓN PARA **ORDEN**

CAT. NO.	NOMBRE DEL PRODUCTO	CANTIDAD	PRECIO
NA016-0100	Virus Nucleic Acid Isolation kit	100 reacciones	Solicitar cotización
69020	ExProbe™ SARS-CoV-2 Testing kit	96 pruebas	Solicitar cotización

 Alfonso Pruneda No. 77, Colonia Copilco el Alto, Alcaldía Coyoacán, C.P. 43660, Ciudad de México.

 www.aspidiagnostica.com

 empresas@aspidiagnostica.com

 55 2595.1587

 55 8063.9023 (WhatsApp)