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.

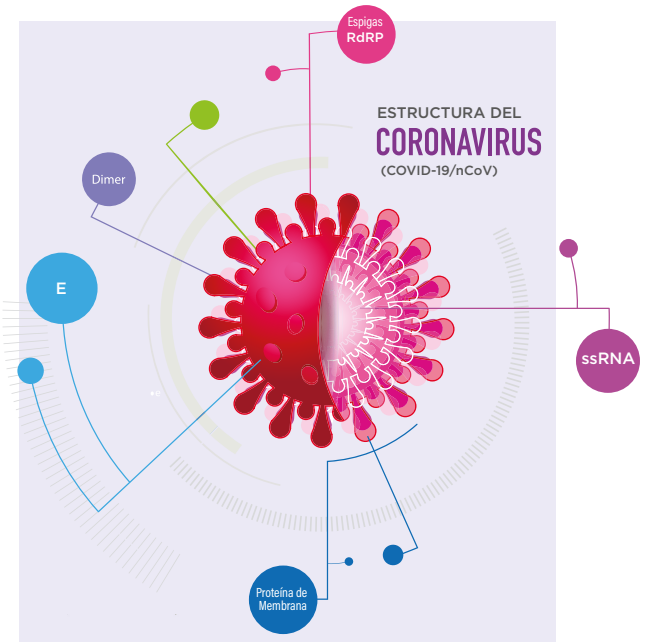
CARACTERÍSTICAS

- 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 centrífuga.



ExProbe™ SARS-CoV-2 Testing Kit

CE IVD FDA FDA

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

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.

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 aporbado por la FDA de China

AUTOMATIZACIÓN PARA **ALTO RENDIMIENTO**

Corrida de hasta 96 pruebas en 3 horas

RESULTADOS DE LA MUESTRA

EZbead™32 Extraction Sys.

PASO 1

- Reactivos prellenados
- 32 muestras por corrida
- 50 min de corrida

DX-A™ AutoPipetting Sys.

PASO 2

- Rápida configuración para PCR
- Sistema completamente cerrado y seguro

ExProbe™ SARS-CoV-2 Testing Kit

Detección de PCR en tiempo real

AUTOMATIZACIÓN PARA **ALTO RENDIMIENTO**

Corrida de hasta 96 pruebas en 3 horas

RESULTADOS DE LA MUESTRA

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
68020	ExProbeTMSARS-CoV-2 Testing kit	96 Pruebas	Solicitar cotización
37001	EZbeadTMSystem-32 Nucleic Acid Axtraction System	1 Sistema	Solicitar cotización
37900a	EZbeadTM Virus RNA Extraction kit (Pre-filled)	96 Preparaciones	Solicitar cotización
900010	DX-ATM Autopipetting System	1 Sistema	Solicitar cotización
60001	Q6000 Real Time PCR System (4 color)	1 Sistema	Solicitar cotización

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

www.aspiddiagnostica.com

empresas@aspiddiagnostica.com

55 2595.1587

55 8063.9023 *(WhatsApp)*