

# COVID-19 Ag

Microfluidic Qualitative Immunoassay



Fast result

3  
min

Easy to use

2  
step

Monitoring

LIS



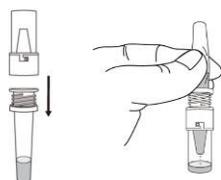
El **FREND™ COVID-19 Ag** es un inmunoensayo de fluorescencia (FIA) para su uso con el sistema FREND™. Está diseñado para la detección cualitativa de la **proteína nucleocapsulada del SARS-CoV-2** directamente a partir de muestras de un hisopo nasofaríngeo directamente de individuos sospechosos de COVID-19 por su facultativo médico.

01



Coloque una muestra de hisopo en un tubo de lisis y remueva bien más de 10 veces

02



Cierre el tubo de lisis firmemente con un gotero de filtro. A continuación, invierta el tubo y apriete suavemente para liberar la muestra.

03



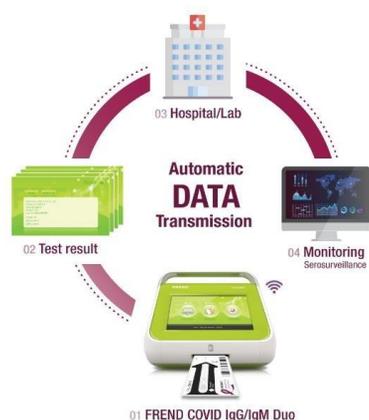
Tome una muestra de 35 microlitros e introduzca en el cartucho

04



Inserte el cartucho y obtenga el resultado en un plazo de 3 min

## Conectividad del sistema de información de laboratorio



En caso de pandemia, el manejo de una gran cantidad de resultados clínicos es importante. Sin embargo, muchos laboratorios se enfrentan al desafío de organizar eficazmente la información esencial<sup>(1)</sup>.

- Sin papeles
- Ahorro de tiempo
- Transferencia y recopilación automática de datos
- Manager de datos convenientemente
- Puede ayudar en el rastreo

El total de 109 muestras clínicas (34 positivas y 75 negativas) confirmadas con RT-PCR fueron probadas con el FRENDS™ COVID-19 Ag. Mostró un 94.12% PPA (Acuerdo de Porcentaje Positivo) y 100.00% NPA (Acuerdo porcentual Negativo) como se muestra a continuación.

Method		Clinical Confirmation Sample	
		Positive	Negative
FRENDS™ COVID-19 Ag	Positive	32	0
	Negative	2	75
Total		34	75

Positive Percent Agreement: 94.12% (32/34)

Negative Percent Agreement: 100.00% (75/75)

## Componentes

No.	Contenido
1	Cartuchos FRENDS™ COVID-19 Ag
2	Tubos de lisis
3	Gotero de filtro con una taza de muestra.
4	Puntas de pipeta desechables
5	Hisopo nasofaríngeo desechable
6	COVID-19 Ag Hisopo de control positivo
7	COVID-19 Ag Hisopo de control negativo
8	Chip de código
9	Packaging del kit

## Información para pedidos

Artículo	Ref.
Sistema Frends™	F10
Frends™ COVID-19 Ag	FRCOG

## Especificación

Artículo	Especificación
Espécimen	Nasofaríngeo
Tiempo para resultados	<3 min
Volumen muestra	35 microlitros

## Productos relacionados



### COVID-19 RT-PCR Kit

**Diagnóstico molecular**  
Ensayo RT-PCR en tiempo real



### COVID-19 IgG/IgM Duo

**Diagnóstico de anticuerpos**  
Prueba cualitativa/cuantitativa para COVID-19 IgG/IgM (proteína nucleocapsulada)



### COVID-19 SP

**Diagnóstico de anticuerpos**  
Prueba cualitativa para COVID-19 IgG/IgM (Proteína corona)

Distribuye: