



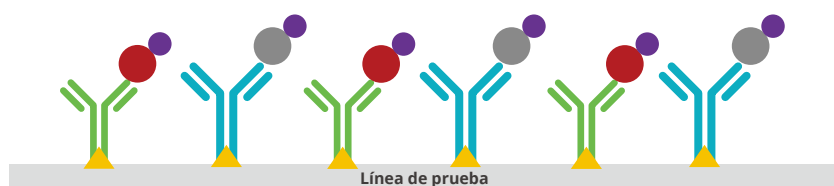
STANDARD Q COVID-19 IgM/IgG Plus Test

- Tiempo de prueba: 10-15 minutos
- Tipos de muestra: Sangre entera (Capilar/Venosa), Suero, Plasma
- Temperatura de almacenamiento: 2-30°C/ 36-86°F
- Rendimiento: 25 Pruebas por kit
- Disponible para diagnóstico de anticuerpos anti-NP y anti-SP
- Resultado rápido en 10-15 minutos
- Manipulación sencilla no requiere entrenamiento específico
- Apropia para pruebas en puntos de atención sanitarios
- No requiere equipamiento adicional para interpretar resultados

Ventajas de la prueba STANDARD Q COVID-19 IgM/IgG Plus

- **Desempeño mejorado capaz de diagnosticar anticuerpos anti-NP y anti-SP.**
La prueba STANDARD Q COVID-19 IgM/IgG Plus no distingue entre anticuerpos anti-NP y anti-SP.

Prueba IgM / IgG Plus



Detecta anticuerpos dirigidos tanto a NP como a SP

- Anticuerpo para proteína espicular (SP)
- Anticuerpo para proteína nucleocápside (NP)
- NP COVID-19 recombinante
- S1 RBD COVID-19 recombinante
- Partícula de oro coloidal

1. Prueba de diagnóstico confiable

Alta sensibilidad (99.03%) y especificidad (98.65%) dirigidas a anticuerpos para NP y SP

2. Detección efectiva de variantes de virus

La mayoría de las variantes presentan mutaciones múltiples únicamente en la proteína espicular, este producto puede detectar las variantes de virus mediante identificación de anticuerpo NP.

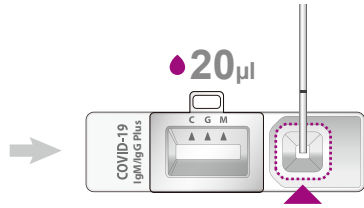
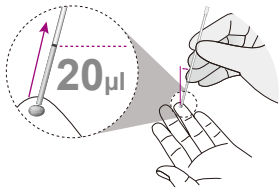
3. Desempeño excepcional

Capaz de detectar anticuerpos contra SARS-CoV-2 con límite de detección bajo de título SN 1:40

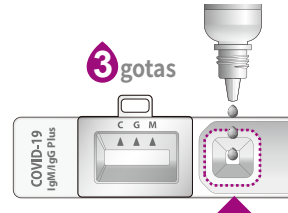
STANDARD Q COVID-19 IgM/IgG Plus Test puede emplearse en ambientes de laboratorio y en diagnóstico en puntos de atención.

En puntos de atención (con tubo capilar)

1 Recolecte 20µl de sangre entera capilar hasta la línea negra del tubo capilar. Deposite la muestra recolectada en el pocillo de muestra del dispositivo de prueba.



2 Agregue 3 gotas (90µl) de solución buffer verticalmente en el pocillo de muestra del dispositivo de prueba.



3 Lea el resultado de la prueba en 10-15 minutos.

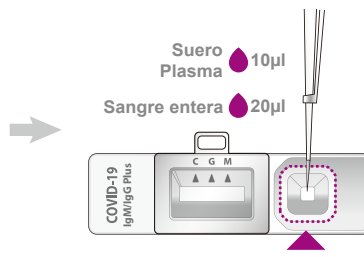
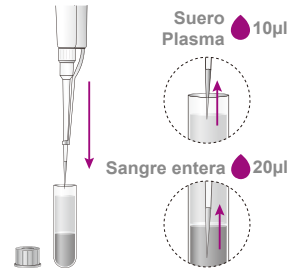


10-15 minutos

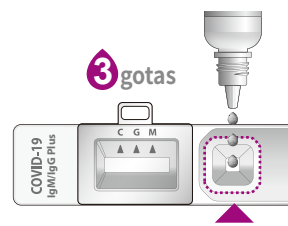
Leer en 10-15 minutos
No leer Después de 15 minutos

En laboratorio (con micropipeta)

1 Recolecte 10µl de suero, plasma o 20µl de sangre entera venosa.



2 Agregue 3 gotas (90µl) de solución buffer verticalmente en el pocillo de muestra del dispositivo de prueba.



3 Lea el resultado de la prueba en 10-15 minutos.



10-15 minutos

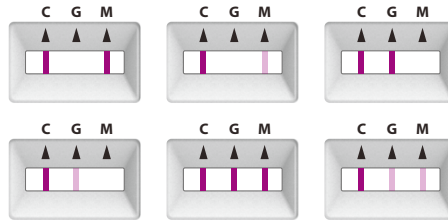
Leer en 10-15 minutos
No leer Después de 15 minutos

Interpretación de resultados de prueba

Negativo



Positivo



Inválido



Características de desempeño

Evaluación clínica

- Estudio ciego simple, aleatorio, en institutos múltiples y retrospectivo realizado en un sitio de prueba en Corea.
- La sensibilidad comparada con muestras confirmadas por PCR de 14 días luego de la aparición de los síntomas es **99,03%**.
- La especificidad comparada con muestras confirmadas por PCR es **98,65%**.

		PCR		
		Positivo	Negativo	Total
Prueba STANDARD Q COVID-19 IgM/IgG Plus	Positivo	102	3	105
	Negativo	1	219	220
	Total	103	222	325
Sensibilidad		99.03% (102/103, 95% CI, 94.71% -99.98%)		
Especificidad		98.65% (219/222, 95% CI, 96.10% -99.72%)		

Información para pedidos

Cat. No.	Producto	T° de almacenamiento	Pruebas/kit
09COV70DM	STANDARD Q COVID-19 IgM/IgG Plus Test	2-30°C/36-86°F	25
09COV30D	STANDARD Q COVID-19 Ag Test	2-30°C/36-86°F	25
09COV120	STANDARD i-Q COVID-19 Ag Home Test	2-30°C/36-86°F	1
09COV100D	STANDARD Q COVID/Flu Ag Combo Test	2-30°C/36-86°F	25