

PRUEBA RÁPIDA COVID-19 Ag

BIOCREDIT



desde 1967
AVÁNTIKA

www.avantika.com.co/tienda – ventas@avantika.com.co – cotizaciones@avantika.com.co

3015491549



Prueba rápida COVID-19 Ag

BIOCREDIT COVID—19 Ag es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral que adoptó el sistema de doble efecto. La prueba contiene una almohadilla conjugada de coloides y una tira de membrana pre,recubierta con anticuerpos específicos de SARS—CoV—2 antígenos en las líneas de ensayo (T). Si el SARS—CoV—2 antígeno está presente en la muestra, aparece una banda de bloque visible en las líneas de prueba (T) como forma compleja conjugada de anticuerpos—antígeno—oro de anticuerpos. complex forms. La línea de control (C) se utiliza para el control de procedimientos y debe aparecer always si la prueba se realiza correctamente.

CONTENIDO:

- ✓ Cada dispositivo de prueba sellado en una bolsa de papel de aluminio con un desecante
- ✓ Tubo diluyente de ensayo
- ✓ Tapa filtro
- ✓ Hisopo esterilizado
- ✓ Casete
- ✓ Instrucciones de uso

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO:

BIOCREDIT COVID-19 Ag ha sido evaluado con un tipo de muestra de PCR, Los resultados se resumen en la siguiente tabla:

Sensibilidad y Especificidad:

		PCR (Después de presentar sintomatología)		Sensibilidad	Especificidad
		Positivo	Negativo		
BIOCREDIT COVID-19 Ag	Positivo	46	0	90.2% (46/51)	100% (136/136)
	Negativo	5	136		
TOTAL		51	136		

Sensibilidad: 90.2% (46/51, 95% CI, 77.81% - 96.33%)

Especificidad: 100% (136/136, 95% CI, 96.57% - 100%)

Valor predictivo positivo (PPV): 100% (46/46, 95% CI, 90.40% - 100%)

Valor predictivo negativo (VNP): 96.45% (136/141, IC del 95%, 91.49% - 98.69%)



Precisión:

Se ha determinado con tres lotes de muestra con la composición de la siguiente manera, negativo, bajo positivo médium positivo y fuerte positivo. Todos las muestras utilizadas están correctamente identificados durante el 100% del tiempo.

Reactividad cruzada.

BIOCREDIT COVID-19 Ag ha sido probado con 20 microorganismos y virus potencialmente de reacción cruzada. . Los resultados mostraron que BIOCREDIT COVID-19 Ag no tuvo ninguna reacción cruzada con microorganismos y virus, excepto con la presencia muy débil, reacciona con SARS-Coronavirus.

Interferencia:

BIOCREDIT COVID-19 Ag en su potencial de interferencia, ha sido analizado con 14 sustancias endógenas o exógena . Los resultados mostraron que BIOCREDIT COVID-19 Ag no tenía ninguna interferencia con sustancias endógenas o exógenas.

INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

