

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 un sistema de color dual. La prueba contiene una almohadilla de conjugado de oro coloide y una tira de membranas prerrevestida con anticuerpos específicos del antígeno del SARS-CoV-2 en las líneas de prueba (T). Si el antígeno del SARS-CoV-2 está presente en la muestra, aparece una banda negra visible en las líneas de prueba (T) como formas del complejo conjugado de oro anticuerpo-antígeno-anticuerpo. La línea de control (C) se utiliza para el control de procedimiento y siempre debe aparecer si la prueba se realiza correctamente.

CONTENIDO:

- ✓ Cada dispositivo de prueba viene sellado en una bolsa de aluminio con un desecante
- ✓ Tubo de diluyente de prueba
- ✓ Tapa de filtro
- ✓ Hisopo esterilizado para recolección de muestras de nasofaringea
- ✓ Instrucciones de uso

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO:

BIOCREDIT COVID-19 Ag Se ha evaluado con muestra de panel mediante PCR. Los resultados son resumidos en la siguiente tabla:

Sensibilidad y Especificidad:

		PCR (Después de presentar síntomatología)		Sensibilidad	Especificidad
		Positivo	Negativo		
BIOCREDIT COVID-19 Ag	Positivo	3	1	92.00%	98.00%
	Negativo	2	49		
TOTAL		25	50		



Precisión:

La precisión intra-corrída y entre corridas se ha determinado por triplicado de tres lotes utilizando el siguiente panel de muestras: negativo, positivo bajo, positivo medio y positivo fuerte. Todas las muestras están correctamente identificadas el 100% del tiempo.

Reactividad cruzada.

Se ha probado con 20 microorganismos y virus potencialmente de reacción cruzada. Los resultados mostraron que BIOCREDIT COVID-19 Ag no tuvo reacción cruzada con microorganismos y virus, excepto una reacción cruzada muy débil con el coronavirus del SARS.

Interferencia:

BIOCREDIT COVID-19 Ag ha sido probado con 14 sustancias endógenas o exógenas potencialmente interferentes. Los resultados mostraron que BIOCREDIT COVID-19 Ag no tuvo interferencia con sustancias endógenas o exógenas.

INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

