

PRUEBA RÁPIDA DE ANTÍGENO COVID 19 AG



 www.avantika.com
 ventas@avantika.com.co
 304 250 3204

desde 1967
AVÁNTIKA 

PRUEBA RÁPIDA DE ANTÍGENO COVID 19 AG

El kit completo de pruebas de antígeno ActivXpress + COVID-19 de Edinburgh Genetics es un dispositivo médico de diagnóstico in vitro de inmunoensayo cualitativo basado en membrana de doble sándwich de anticuerpos. El kit está diseñado para detectar el antígeno de la nucleocápside del SARS-CoV-2 en hisopos nasofaríngeos u orofaríngeos de pacientes que se sospecha que son COVID-19 positivos. Los antígenos del SARS-CoV-2 presentes en la muestra reaccionan con las partículas recubiertas de anticuerpos anti-SARS-CoV-2 en el casete de prueba. Luego, la mezcla migra hacia arriba en la membrana por acción capilar y reacciona con el anticuerpo pre-revestido en la región de la línea de prueba. Si la muestra contiene antígenos del SARS-CoV-2, aparecerá una línea de color en la región de la línea de prueba. Si la muestra no contiene antígenos del SARS-CoV-2, no aparecerá ninguna línea de color en la región de la línea de prueba, lo que indica un resultado negativo. Para que sirva como control de procedimiento, siempre aparecerá una línea de color en la región de la línea de control, lo que indica que se ha agregado el volumen adecuado de muestra y que se ha producido la absorción de la membrana.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

- Guarde el kit a temperatura ambiente o refrigerado (2-30 °C).
- No lo congele.
- El kit tiene una vida útil de 12 meses.

CONTENIDO

• EGCV0101B: Casete de prueba, Hisopo nasofaríngeo esterilizado, reactivo en tubo con cuentagotas

Un casete de prueba contiene: una tira de membrana recubierta con anticuerpo monoclonal anti-SARS-CoV-2 en la línea de prueba y una almohadilla de tinte que contiene oro coloidal junto con el anticuerpo monoclonal SARS-CoV-2.

Materiales no incluidos pero necesarios: guantes, temporizador

SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD:

Las pruebas muestran una sensibilidad del 92,6% con 63/68 (IC del 95%: 83,0 - 97,3%) y especificidad del 98,6% con 138/140 (95% CI 94,4% - 99,8%).

- El límite de detección es de 35 ng / ml (utilizando la proteína nucleocápsida recombinante del SARS-CoV-2).

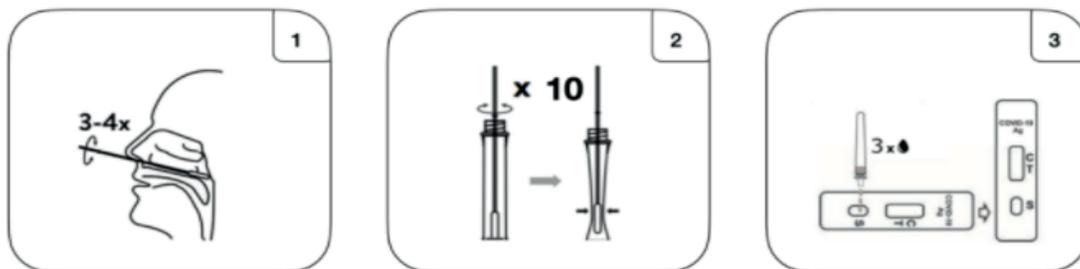
PREPARACIÓN DE ESPÉCIMEN

1. Abra la tapa del tubo que contiene la solución tampón.
2. Inserte el hisopo en el tubo.
3. Gire el hisopo dentro del tubo durante un minuto.
4. Vuelva a cerrar bien la tapa del tubo de extracción.

INSTRUCCIONES DE USO

Deje que la prueba, la muestra y / o el reactivo alcancen la temperatura ambiente (18-30 °C) antes de la prueba.

1. Retire el casete de prueba de la bolsa de aluminio y utilícelo en el plazo de una hora.
2. Coloque el casete sobre una superficie limpia y nivelada.
3. Utilice un gotero para transferir 3 gotas (aproximadamente 100 µL) de la muestra con reactivo al pocillo de la muestra (S) del casete de prueba, luego inicie el temporizador.
4. Espere a que aparezcan las líneas de color. Lea los resultados después de 15 minutos. No interprete los resultados después de 20 minutos.



INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS:

Resultado negativo: aparece una línea de color en la región de la línea de control (C). No aparece ninguna línea en la región de prueba (T)

Resultado positivo: aparecen dos líneas de color. Aparece una línea de color en la región de la línea de control (C) y aparece otra línea adyacente en la región de prueba (T).

Resultado no válido: la línea de control no aparece. El volumen de muestra insuficiente o las técnicas de procedimiento incorrectas son las razones más probables. Revise el procedimiento y repita la prueba con una nueva prueba. Si el problema persiste, deje de usar el kit de prueba inmediatamente y comuníquese con su distribuidor local.

