

## KIT DE PRUEBA RAPIDA DE ANTIGENO SARS-COV-2

**Marca:** Zybio

**Procedencia:** China

**Presentación:** Kit por 20 determinaciones



### DESCRIPCIÓN

Este kit es usado para la detección cualitativa de antígeno específico (Proteína N) a SARS-CoV-2 presente en hisopado orofaríngeo, hisopado nasofaríngeo e hisopado nasal anterior humano.

### MUESTRA BIOLÓGICA

Hisopado orofaríngeo, hisopado nasofaríngeo e hisopado nasal anterior.

### PRINCIPIO

Esta prueba adopta el principio del método sándwich de inmunocromatografía de oro coloidal, y utiliza oro coloidal como marca para detectar cualitativamente los antígenos específicos del SARS-CoV-2 en hisopado orofaríngeo, hisopado nasofaríngeo e hisopado nasal anterior humano. Cuando la concentración del analito correspondiente en la muestra no es inferior al límite de detección, se combinará con el anticuerpo marcado con oro coloidal para formar un complejo. Bajo el principio de la cromatografía, el complejo de reacción avanza a lo largo de la membrana de nitrocelulosa hasta el área de prueba (T), luego reacciona con el anticuerpo recubierto previamente en la membrana de nitrocelulosa para formar un complejo anticuerpo-antígeno-anticuerpo y se puede ver una línea de reacción roja en el área de prueba. Eso significa que el resultado es positivo.

Cuando la muestra no contiene el analito correspondiente o la concentración del analito es inferior al límite de detección, no hay una línea de reacción roja en el área de prueba. Eso significa que el resultado es negativo. Se verá una línea de reacción roja en el área de control (C) independientemente de si la muestra contiene el analito correspondiente, y la línea C también se puede usar como estándar de control interno.

### COMPONENTES

- 20 Cassette de prueba,
- 20 solución de extracción de muestra.
- 20 hisopos de muestreo desechable,
- 20 tubos de extracción de muestra
- 20 cuentagotas.



IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

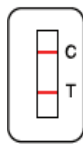
## ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

El producto debe almacenarse a 4-30 ° C, con una validez temporal de 24 meses.

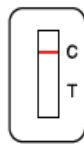
## RESUMEN DEL PROCEDIMIENTO

- Preparar la muestra con buffer de extracción.
- Apriete suavemente el cuerpo del tubo y dispensar 4 gotas(70 uL) de la muestra procesada en el pozo de muestra.
- Espere de 15 a 20 minutos y lea el resultado.

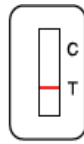
POSITIVO



NEGATIVO



INVALIDO



## CARACTERISTICAS DE LA PRUEBA

- Sensibilidad de la prueba: 97.87% (95%CI: 95.85%~99.08%).
- Especificidad de la prueba: 99.62% (95%CI: 98.65%~99.95%).

