

Dispositivo de Pruebas de Detección Rápida de Inmunoglobulinas IgG/IgM

Precisa

Rápida

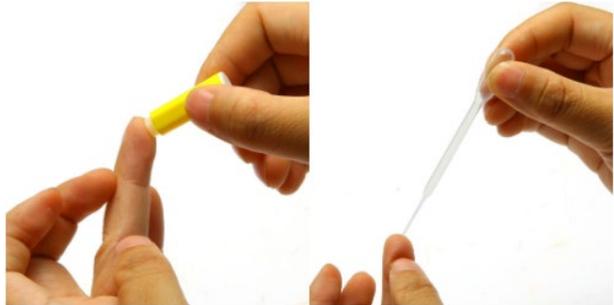
Conveniente



El dispositivo para pruebas de detección rápida de inmunoglobulinas IgG/IgM contra el nuevo coronavirus fabricado por Hangzhou Realy Tech Co. Ltd. es fácil de usar y solo demora 10 - 15 minutos para presentar los resultados sin ningún equipamiento.

Actualmente este producto ha sido incluido en la lista de exportaciones del Ministerio de Comercio chino, y se ha exportado a más de 50 países y regiones, entre las que se incluyen los Estados Unidos, Italia, Alemania, Rusia y los Emiratos Árabes Unidos.

Este dispositivo de prueba rápida es un inmunoensayo cromatográfico rápido para la detección cualitativa de anticuerpos IgG e IgM del nuevo coronavirus en sangre, suero o plasma humano completo como ayuda en el diagnóstico de infecciones por COVID-19.



La tarjeta de prueba contiene:

- 1) nuevos antígenos de coronavirus recombinantes marcados con oro coloidal y marcadores de oro de anticuerpos de control de calidad;
- 2) dos líneas de detección (líneas G y M) y una línea de control de calidad (línea C) de membrana de nitrocelulosa . La línea M se inmoviliza con un anticuerpo monoclonal anti-IgM humano para detectar un nuevo anticuerpo IgM de coronavirus; la línea G se inmoviliza con un reactivo para detectar un nuevo anticuerpo IgG contra coronavirus; y la línea C se inmoviliza con un anticuerpo de control de calidad.

Ventajas de la detección rápida de IgG / IgM con Realy :

- ❖ Indica infecciones recientes y anteriores, lo que reduce la omisión en las tasas de detección.
- ❖ No requiere instrumentos; adecuado para hospitales de atención primaria y clínicas convencionales de atención ambulatoria.
- ❖ Análisis de sangre; no requiere ningún tubo especial para recolección del virus.

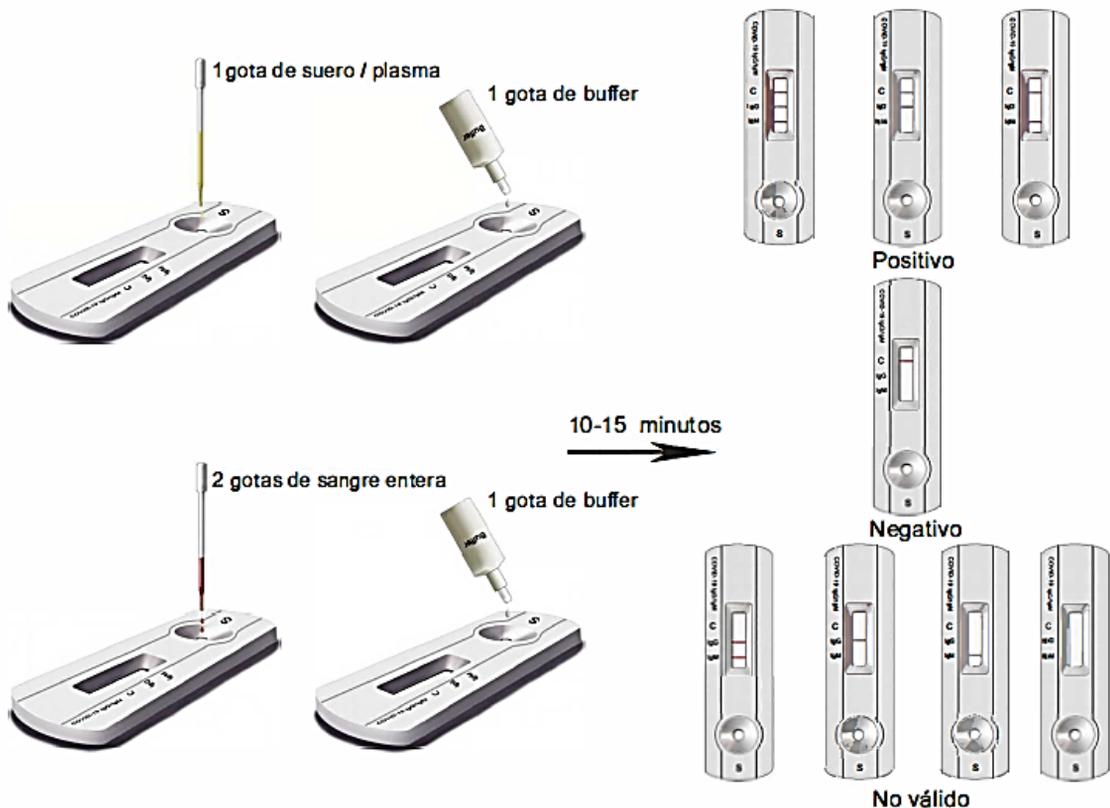
Especificaciones Técnicas:

- Tipos de muestra: sangre / suero / plasma
- Tiempo de prueba: 10 - 15 minutos.
- Sensibilidad: IgG 99%; IgM 98%
- Especificidad: IgG 100%; IgM 99%

Almacenamiento y estabilidad:

- El embalaje original debe almacenarse a 4 ~ 30 °C, evitar la luz, debe mantenerse seco.
- El dispositivo de prueba es estable hasta la fecha de vencimiento impresa en la bolsa sellada. El dispositivo de prueba debe permanecer en la bolsa sellada hasta su uso. **NO SE DEBE CONGELAR.**
- No se debe usar más allá de la fecha de vencimiento, especialmente a temperaturas superiores a 30 °C o bajo condiciones de alta humedad, debe usarse inmediatamente una vez abierto.

Guía de Referencia Rápida



POSITIVO IgG: * Aparece la línea de color en la región de línea de control (C) y aparece una línea de color en la región de línea de prueba IgG. El resultado es positivo para los anticuerpos COVID-19-IgG.

POSITIVO IgM: * Aparece la línea de color en la región de línea de control (C) y aparece una línea de color en la región de línea de prueba IgM. El resultado es positivo para los anticuerpos COVID-19-IgM y es indicativo de infección primaria con COVID-19.

POSITIVO DE IgG E IgM: * Aparece la línea de color en la región de línea de control (C) y deben aparecer líneas de dos colores en las regiones de línea de prueba IgG e IgM. Las intensidades de color de las líneas no tienen que coincidir. El resultado es positivo para los anticuerpos IgG e IgM.

- **NOTA:** La intensidad del color en la (s) región (es) de la línea de prueba IgG y / o IgM variará dependiendo de la concentración de anticuerpos COVID-19 en la muestra. Por lo tanto, cualquier tono de color en las regiones de línea de prueba IgG y / o IgM debe considerarse positivo.

NEGATIVO: aparece la línea de color en la región de línea de control (C). No aparece ninguna línea en las regiones de línea de prueba IgG o IgM.

NO VÁLIDO: no aparece una línea en la región de línea de control (C).

El control interno positivo confirma un volumen de muestra suficiente y una técnica de procedimiento correcta.

Un volumen de buffer insuficiente o técnicas de procedimiento incorrectas son las razones más probables para la falla de la línea de control.



Presentación:
Kit de 25 Pruebas



Componentes del Kit de Prueba:

- 25 cassettes de prueba
- 25 lancetas
- 25 pipetas de plástico
- 25 almohadillas de alcohol
- 1 buffer (reactivo)
- 1 manual de instrucciones

