



Intención de uso

El Test Rápido para Anticuerpos de **Ehrlichia 2.0** es un cassette combinado para diagnosticar la presencia de anticuerpos de **Ehrlichia en muestras de suero canino**. Los anticuerpos de *Ehrlichia canis* y *Ehrlichia ewingii* pueden ser detectados por este test rápido.



Tiempo del ensayo:
5- 10 min



Muestra:
Suero, plasma o sangre entera.

Principio

El **Test Rápido para Anticuerpos de Ehrlichia 2.0** esta basado en el Ensayo de inmunocromatografía en Sandwich de Flujo Lateral.

Reactivos y Materiales

-  Dispositivos para **el test**.
-  **Buffers** para el ensayo.
-  **Goteros capilares** descartables.
-  **Inserto**.



Conservación y Estabilidad

El kit puede ser conservado a temperatura ambiente (**4 - 30°C**). El kit para el test es estable hasta la fecha de vencimiento (24 meses) marcado en la etiqueta de la caja. **NO CONGELAR**. No conservar el kit para el test bajo la luz solar directa.

Preparación de la muestra y conservación:

1. La muestra debe ser tomada y tratada como se indica mas abajo:



Suero o plasma: Obtener la **sangre entera del perro**, centrifugarla para obtener el suero, o colocar la sangre entera en un tubo con anticoagulante para obtener el plasma.



Sangre entera: Obtener **sangre entera** para usarla directamente o preparar la sangre con anticoagulante para mantenerla a 2 - 8°C.

2. Todas las muestras deben probarse en forma inmediata o **conservarse a 2 - 8°C**.

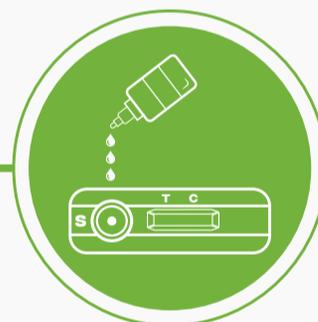
Procedimiento del test



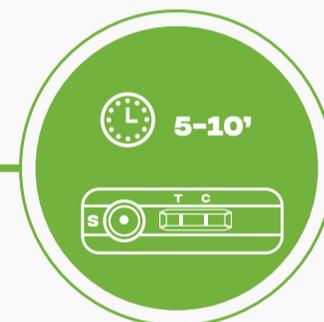
Permitir que todos los materiales, incluyendo la muestra y el dispositivo para el test estén a **15 - 25°C** antes de correr el test. Sacar el dispositivo del test del envoltorio y colocarlo horizontalmente.



Usando el gotero capilar, colocar **una gota** de la muestra (aprox 10µL) en el orificio para la **muestra S** del dispositivo del test.



Luego colocar **3 gotas** (aprox. 80µL) del buffer de ensayo en el orificio para la muestra inmediatamente.



Interpretar el resultado en **5 - 10 minutos**. El resultado luego de 10 minutos es considerado invalido

Interpretación de resultados

- | | | |
|---|---|--|
|  Positivo |  | La presencia de ambas “línea C” y línea de la “zona T”, aunque la línea T sea clara o débil. |
|  Negativo |  | Solo aparece una línea C clara. No hay línea T. |
|  Inválido |  | No aparece una línea de color en la zona C. Aunque este presente la línea T. |

Precauciones

-  Todos los reactivos deben estar a **temperatura ambiente** antes de correr el ensayo.
-  **No remover el cassette** del test del envoltorio hasta inmediatamente antes de su uso.
-  No usar el test posteriormente a su **fecha de vencimiento**.
-  Los componentes de este kit han tenido un control de calidad de lote. **No mezclar componentes** de diferentes números de lotes.
-  Todas las muestras tienen potencial de ser infecciosas. Se indica el uso de **guantes como medida preventiva**, siendo la misma recomendable toda vez que se manipule material biológico independientemente de la sospecha de una enfermedad. Deben ser tratadas estrictamente de acuerdo a las reglas y regulaciones de los estados locales.

Limitaciones

El Test Rápido Anticuerpos para Ehrlichia 2.0 es **solo para diagnostico veterinario in vitro**.

Todo resultado debe ser interpretado y complementado con el criterio del profesional veterinario que interviene en la atención del paciente. Se sugiere usar un método posterior confirmatorio como **RT-PCR cuando se observe un resultado positivo**.



J&G Biotech Ltd (Reg. No.: 08419172)
326 Cleveland Road, London, England E18 2AN, U