



Pruebas Rápidas Relaxina de Embarazo Canina

Prueba de Relaxina de Embarazo Canina (Suero / Plasma)

Uso previsto

La Relaxina es una hormona específica generada principalmente por la placenta. Suele utilizarse como indicador del estado del embarazo en perras. En las perras gestantes, la relaxina se puede detectar a partir de 15 días después de la nidación del óvulo fertilizado en la pared del útero. La prueba de embarazo Relaxin RLN es una prueba rápida para detectar relaxina en perras que puedan estar embarazadas. El período sugerido de detección es de 22 a 30 días después del apareamiento. Detección demasiado temprana puede conducir a un resultado negativo cuando la relaxina en suero es demasiado baja. Se sugiere repetir la prueba después de 1 semana si el resultado fue negativo. La prueba de relaxina de embarazo canina es una prueba cromatográfica rápida, un inmunoensayo para la detección cualitativa de relaxin en suero o plasma.

Principio

La prueba de embarazo Relaxin RLN en perras es análisis de inmunocromatografía de flujo lateral. Cuando la muestra se aplica en el orificio de la muestra en el dispositivo, el líquido fluirá lateralmente a través de la superficie de la tira reactiva y reacciona con los antígenos recombinantes de laxina prerrecubiertos. Si la concentración de laxina en la muestra supera el límite de detección, en la muestra, una línea visible aparecerá en la T. La línea C siempre debe aparecer después de una muestra, lo que indica un resultado válido. Por este medio, el dispositivo puede indicar con precisión la presencia de laxina. En esta manera, el dispositivo puede indicar la presencia de laxina en la muestra, y comprobar el embarazo.

Almacenamiento y estabilidad

Almacenar tal como está empaquetado en la bolsa sellada ya sea en la habitación a temperatura o refrigerado (2-30° C). La prueba es estable a través la fecha de vencimiento impresa en la bolsa sellada. El dispositivo de prueba debe permanecer en la bolsa sellada hasta su uso. NO CONGELAR. No lo use después de la fecha de vencimiento.

Materiales proporcionados

- Dispositivos de prueba (Casete)
- Goteros
- Diluyente
- Instructivo

Materiales necesarios pero no suministrados

- Temporizador

Limitaciones

El dispositivo de prueba rápida de embarazo Relaxin RLN es para diagnóstico in vitro. Úselo sólo para caninos. Todos los resultados deben considerarse con otra información clínica disponible del veterinario. Para confirmar los resultados, los métodos de confirmación como la PCR son recomendados.

Precauciones

- No lo use después de la fecha de vencimiento.
- Manipule todas las muestras como si contuvieran agentes infecciosos.
- Observe las precauciones establecidas contra microbiológicos.
- Siga el procedimiento estándar para la eliminación adecuada de las muestras.
- Use guantes desechables y protección para los ojos.
- La humedad y la temperatura pueden afectar negativamente los resultados.
- No saque el dispositivo de prueba de su bolsa hasta inmediatamente antes de su uso.
- No reutilice el kit de prueba.
- No mezcle componentes de diferentes lotes y diferentes productos.



veteris®

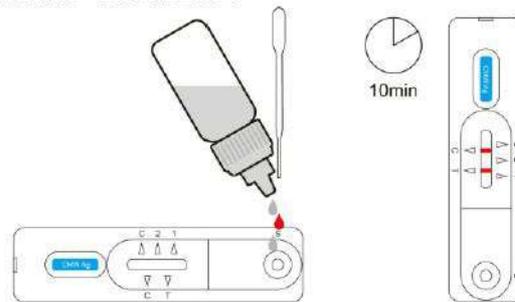
TESTSEALABS®
Rapid Test Kit

Pruebas Rápidas Relaxina de Embarazo Canina

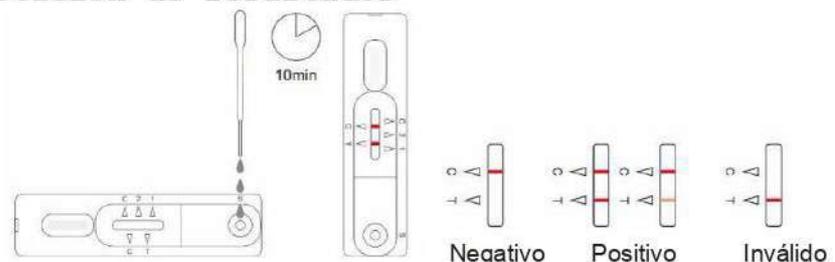
Instrucciones de uso

Permita que el dispositivo de prueba, la muestra, el tampón y / o los controles equilibre a temperatura ambiente (15-30 ° C) antes de la prueba.

1. Recolecte muestras de suero o plasma canino y asegúrese de que las muestras no estén turbias ni precipitadas. No dejes el muestras a temperatura ambiente durante períodos prolongados. Suero y las muestras de plasma se pueden almacenar a 2-8 ° C hasta por 3 días. Para el almacenamiento a largo plazo, las muestras de suero y plasma deben mantenerse por debajo de -20 ° C.
2. Saque la tarjeta de prueba de la bolsa de aluminio y colóquela horizontalmente.
3. Recolecte 20µL de la muestra preparada (suero, plasma) o una gota en el pocillo de muestra "s" el dispositivo, luego deje caer 3 gotas (aproximadamente 120µL) de diluyente en el pocillo de muestra "S" de tarjeta de prueba inmediatamente.
4. Interprete el resultado en 10 minutos. El resultado después de 15 minutos es considerado inválido.



Interpretación de resultados



Positivo: Aparecen dos líneas. Siempre debe aparecer una línea en la región de la línea de control (C), y otra en la T. La línea deberá aparecer en la variable T de la prueba.

Negativo: Únicamente aparece una línea de color en la región de control (C); no aparece otra línea.

No válido: La línea de control no aparece. Muestra insuficiente volumen o técnicas de procedimiento incorrectas son las más probables razones de la falla de la línea de control. Revise el procedimiento y repita la prueba con un nuevo dispositivo de prueba. Si el problema persiste, deje de usar el kit de prueba inmediatamente y comuníquese con su distribuidor.