Babesia Canina Anticuerpo (BabAb) Rapid Test

USO VETERINARIO

PRINCIPIO

El Kit de Prueba Rápida de Anticuerpos de Babesia Canina (Bab Ab) es un inmunoensayo cromatográfico para la detección cualitativa de anticuerpos de babesia canina en sangre total canina, suero o plasma. El antígeno de Bab invisible (línea T) y el anticuerpo secundario (línea C) están inmovilizados en una membrana de nitrocelulosa en la ventana de resultados. Otro antígeno de babesia está conjugado con partículas de oro coloidal e inmovilizado en fibra de vidrio como almohadilla de conjugado. Cuando se aplica la muestra en el pozo de muestra del dispositivo, el anticuerpo de babesia se unirá al conjugado de oro y migrará sobre la superficie de la tira de prueba por difusión pasiva, y una línea T visible aparecerá en la ventana de resultados después de 10 minutos. La línea C debe aparecer cada vez que la prueba se realice correctamente.

MATERIALES PROVISTOS

Cassette de prueba	20
Buffer individual	20
Gotero	20
Inserto	1

MATERIALES NO PROVISTOS

Cronómetro

ALMACENAMIENTO

Guarde el kit de prueba en un lugar fresco y seco, alejado de la luz (2~30℃). Válido por 24 meses (ver paquete).

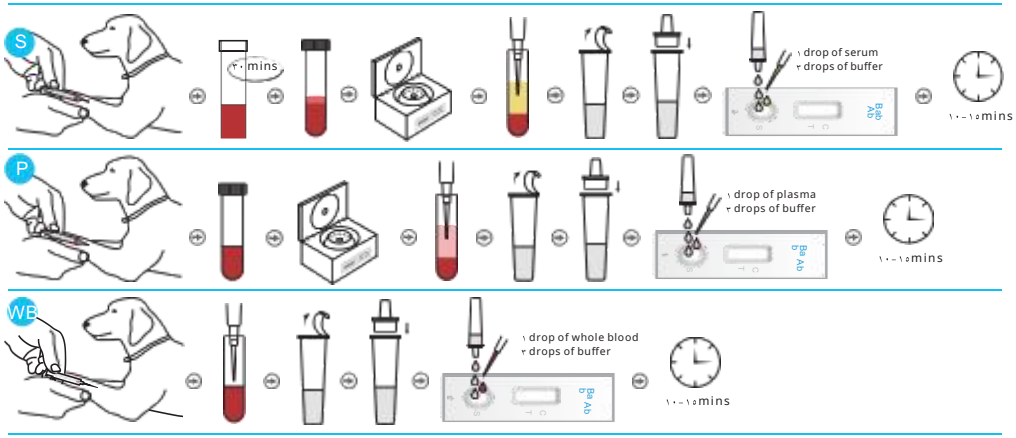
NO CONGELAR

RECOLECCIÓN Y PREPARACIÓN

- La prueba debe realizarse utilizando sangre total canina, suero o plasma.
- [Suero] Recoja la sangre total en el tubo de recolección (NO conteniendo anticoagulantes como heparina, EDTA y citrato de sodio), luego deje el tubo reposando durante 30 minutos para coagular antes de obtener el sobrenadante de suero mediante centrifugación.
- [Plasma] Recoja la sangre total en el tubo anticoagulante (contiendo anticoagulantes como heparina, EDTA y citrato de sodio) y luego centrifugue para obtener el plasma.
- [Sangre total] Recoja la sangre total en el tubo anticoagulante. Si la sangre total anticoagulada no se prueba inmediatamente, debe refrigerarse a 2~8℃ y utilizarse dentro de las 24 horas.
- Si el suero y el plasma no se prueban de inmediato, deben almacenarse a 2~8℃ durante 24 horas. Para un almacenamiento prolongado, congele a -20℃ o menos.
- Si la muestra contiene precipitados, puede afectar el resultado de la prueba. Tales muestras deben ser aclaradas antes de realizar el análisis.

PROCEDIMIENTO

- El dispositivo de prueba, la muestra y el diluyente del ensayo deben llevarse a temperatura ambiente (15~30℃) antes de su uso.
- Retire el dispositivo de prueba del sobre de aluminio y colóquelo sobre una superficie plana y seca. Usando un gotero, agregue 1 gota de muestra (10μl) en el pozo de muestra del dispositivo de prueba.
- Agregue 3 gotas de diluyente del ensayo en el pozo de muestra de manera vertical. Lea los resultados a los 10 minutos.
- Cualquier resultado después de 15 minutos ya no es válido.

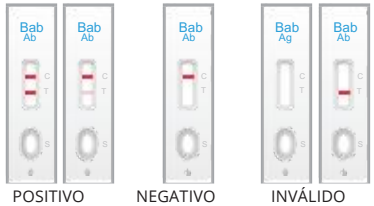


LECTURA DE RESULTADO

Positivo:
La línea de prueba (T) y la línea de control (C) dentro de la ventana de resultado indican la presencia de anticuerpos Bab.

Negativo:
Solo aparece la línea de control (C) en la ventana de resultado, lo que indica que no se han detectado anticuerpos Bab.

Inválido:
Si la línea de control (C) no aparece, el resultado podría considerarse inválido. La muestra debe ser analizada nuevamente.



PRECAUCIONES

- El kit de prueba es solo para uso canino.
- No lo use para otros animales.
- El dispositivo es sensible a la humedad y al calor.
- Realice la prueba inmediatamente después de sacarlo del sobre de aluminio.
- Lea las instrucciones cuidadosamente antes de operar y siga las indicaciones.
- No reutilice los componentes de la prueba.
- No use el kit de prueba si el sobre está dañado o el sello está roto.
- No use el kit de prueba más allá de la fecha de caducidad indicada en la etiqueta.
- No mezcle componentes de diferentes números de lote porque los componentes de este kit han sido probados de control de calidad como unidad de lote estándar.
- Todas las muestras deben ser manejadas como potencialmente infecciosas.
- Descontamine y deseche todas las muestras, kits utilizados y materiales potencialmente contaminados de manera segura de acuerdo con la normativa nacional y local.

LIMITACIONES

- Este kit puede proporcionar una forma rápida y fácil de obtener un resultado, pero no excluye completamente la posibilidad de una baja incidencia de resultados falsos que ocurren debido a diversos factores.
- Los veterinarios también deben considerar otros síntomas clínicos y métodos de diagnóstico de laboratorio para hacer un diagnóstico definitivo.
- El kit solo indicará la presencia del anticuerpo de Babesia canina en la muestra o no.
- Un resultado negativo puede obtenerse si la concentración del anticuerpo de Babesia canina presente en la muestra no es adecuada o está por debajo del nivel detectable de la prueba.

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO:

PHARMAGER
La ciencia en tus manos