



# LEISHMANIA CANINA

CVM SensPERT Leishmania Ab Test. Ref. AI11



## Introducción

El kit diagnóstico de Leishmania canina SensPERT está diseñado para detectar los anticuerpos de la Leishmania canina en sangre entera, suero o plasma canino. Después de absorberse en la esponja de celulosa, los anticuerpos de la Leishmania canina se desplazan y se unen al complejo de oro-coloide del antígeno de la Leishmania canina de la esponja, formando un complejo Antígeno-Anticuerpo (Ag-Ab). Este complejo se distribuye en tres capas Ag-Ab-Ag con el antígeno de otra Leishmania en la membrana de nitrocelulosa. Los resultados de la prueba aparecen en líneas de control y prueba, que usan principios de inmunocromatografía.

## Características

1. Prueba rápida de detección de un solo paso de anticuerpos de Leishmania canina.
2. Resultados rápidos, en 5 a 10 minutos.
3. No requiere equipos de elevado costo.
4. Fácil almacenamiento y mantenimiento.
5. Los materiales de alta pureza y calidad del kit aumentan su sensibilidad y precisión.

## Materiales (10 pruebas /kit)

1. Prueba ..... 10 unidades
2. Diluyente (separador) ..... 2 ML x 1 unidad
3. Cuentagotas desechable recolección de muestras ..... 10 unidades

## Composición

El platillo de muestra (S: para el gotero), la línea de prueba (T) y la línea de control (C), están marcados en el dispositivo. En su interior, la tira se compone de la esponja de muestra, la esponja combinada, la membrana de nitrocelulosa (papel de prueba) y la esponja absorbente.

## Efecto

Detección de anticuerpos de Leishmania canina en sangre entera, suero o plasma canino.

## Usos

### 1. Muestra

Sangre entera, suero o plasma canino.

### 2. Procedimiento de la prueba

- A.) Cuando la muestra y los kits de prueba se guardan en frío (2~8 °C), póngalos a temperatura ambiente durante 15~30 minutos antes del uso.
- B.) Saque un dispositivo de la bolsa y póngalo sobre una superficie horizontal.
- C.) Usando el gotero como pipeta, tome la muestra y ponga 1 gota (10 µl) del fluido en el platillo de muestra (S).
- D.) Cuando la muestra quede absorbida por completo en cada platillo de muestra (S), añada 2 gotas (80µl) de separador respectivamente.
- E.) Lea los resultados de la prueba en 5~10 minutos.

⚠ **Considere no válidos los resultados de la prueba pasados 10 minutos.**

## 3. Interpretación de los resultados

Deberá aparecer una línea púrpura sobre la banda de control sin importar el resultado de la prueba. La presencia de otra línea en la banda de prueba determina el resultado.

**Línea de control (C):** La línea debe aparecer siempre. Si no aparece esta línea, debe considerar la prueba como no válida. Se debe probablemente a un separador con impurezas y/o a la ausencia de muestra. Debería probar de nuevo con otro kit.

**Línea de prueba (T):** La presencia de anticuerpos de Leishmania canina determina la presentación de la línea de prueba.

- (1) Negativo: Solo aparece la línea de control.



- (2) Positivo: Aparecen las dos líneas, de prueba y de control.



- (3) Repetir la prueba:

- (A) No aparece ninguna de las dos líneas, la de prueba ni la de control.



- (B) Sólo aparece la línea de prueba.



## Exámenes Adicionales

Esta prueba sirve como selección primaria. Consulte con veterinarios sobre de la necesidad de realizar exámenes adicionales para obtener resultados de pruebas clínicas.

## Precauciones

1. Úselo solamente para fines de diagnóstico canino In-vitro.
2. Úselo antes de 10 minutos de haber abierto el kit, ya que el kit de prueba es muy sensible a la humedad y disminuiría su efectividad.
3. Tenga cuidado de no tocar la ventana de resultados de la prueba.
4. Cada muestra debe usarse con distintos cuentagotas.
5. Para la prueba debe usarse exclusivamente el separador incluido.
6. No use muestras que tengan indicios de hemólisis o contaminación por microbios, que pueden provocar un resultado falso positivo o negativo.
7. Trate cuidadosamente la muestra. Puede transmitir virus desconocidos o bacterias infecciosas.
8. Use guantes desechables cuando sospeche de infección provocada por la muestra. Lávese las manos a continuación.
9. Deseche los residuos sólidos después de esterilizarlos a 121°C durante más de 1 hora.
10. No use el kit si el blister está roto o el sello no está en buen estado, o si la fecha de caducidad ha pasado

## Almacenaje

Los kit de prueba de guardan a 2~30 °C y pueden usarse en los 18 meses siguientes a su fabricación. No los guarde en la nevera. Sin embargo, si se guardan en condiciones de frío, manténgalos a temperatura ambiente durante 15~30 minutos antes del uso.

## Cambios

Los kit de pruebas se fabrican bajo estrictos sistemas de control de calidad. Sin embargo, si se deterioran durante la entrega, solicite un cambio a nuestro distribuidor.

## Responsabilidad

El comprador asume todo el riesgo derivado del uso de este kit. El fabricante no será responsable de manera directa o indirecta de ningún daño derivado del uso de este producto.

# Instrucciones



Marca de llenado de muestra (línea negra): 1 gota (10 µl)

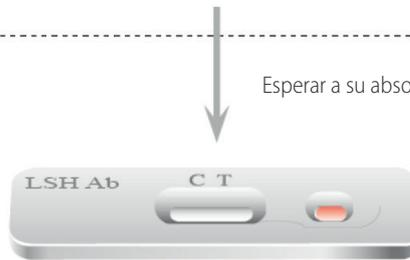
## 1 Muestra

1 llenado de (40 µl) de sangre entera  
**\*\*No sobrepasar esa cantidad de muestra**



## 2 Absorción

Esperar a su absorción completa



## 3 Diluyente

00:00:00



2 gotas (80 µl) de diluyente  
**\*\*Después de la absorción completa**



## 4 Lectura

00:05:00-00:10:00



+



Leer resultados entre minutos 5 y 10

-



## 5 Descarte

00:10:00



No usar el test

**Resultados no válidos después de 10 minutos**

