

## Prueba del Antígeno de *Dirofilaria immitis* (Heartworm) Canino

Nº de Cat.: W81011 – CHW Ag

### 1. USO PREVISTO

La Prueba Rápida del Antígeno de *Dirofilaria immitis* (Heartworm) Canino es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral tipo sándwich para la detección cualitativa de *Dirofilaria immitis* (CHW Ag) en sangre, suero o plasma de perros.

**Tiempo de Ensayo:** 5-10 min.

**Muestra:** Suero, plasma o sangre.

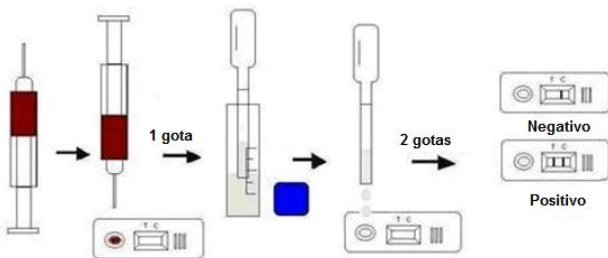
### 2. PRINCIPIO DEL ENSAYO

La Prueba Rápida del Antígeno de *Dirofilaria immitis* (Heartworm) Canino se basa en un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral tipo sándwich. El dispositivo tiene una ventanilla de análisis con una zona T (test) y una zona C (control) invisibles. Cuando se aplica la muestra en su pocillo del dispositivo, el líquido fluirá lateralmente sobre la superficie de la tira. Si hay suficiente antígeno de *Dirofilaria immitis* en la muestra, aparecerá una banda T visible. La banda C siempre debe aparecer tras aplicar una muestra, indicando un resultado válido. Mediante esto, el dispositivo puede mostrar con precisión la presencia del antígeno de *Dirofilaria immitis* en la muestra.

### 3. COMPONENTES DEL KIT

- 10 x bolsas de aluminio, cada una conteniendo un casete, pipeta y desecante.
- 10 x tubos de tampón de ensayo (0.5 ml cada uno).
- 10 x tubos de centrifuga.
- Manual del Producto.

### 4. PROCEDIMIENTO DE ANÁLISIS



- Recoja la sangre, suero o plasma como muestra.
- Saque el casete de la bolsa de aluminio y póngalo horizontalmente.

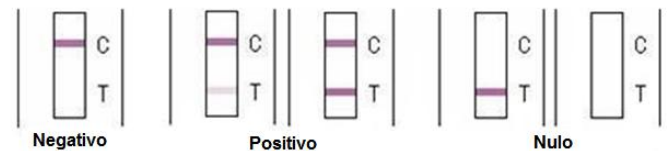
- Eche una gota de la muestra e inmediatamente 2 gotas del tampón de ensayo en su pocillo. **NOTA:** se sugiere usar suero para aumentar la sensibilidad de detección.
- Interprete el resultado en 5-10 minutos. Tras 10 minutos el resultado se considera como nulo.

### 5. INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

**Positivo:** Presencia tanto de la banda C como la banda T, sin importar que la banda T sea nítida o pálida.

**Negativo:** Solo aparece claramente la banda C.

**Nulo:** No aparece ninguna banda coloreada en la zona C, sin importar que aparezca la banda T.



### 6. CONSERVACIÓN

El kit puede conservarse a temperatura ambiente (2-30 °C) y es estable hasta la fecha de caducidad (18 meses) impresa en la bolsa. **NO LO CONGELE.** No lo exponga a luz solar directa.

### 7. PRECAUCIONES

- Para mejores resultados, siga estrictamente las instrucciones.
- Todos los reactivos deben estar a temperatura ambiente antes de hacer el ensayo.
- No saque el casete de su bolsa hasta inmediatamente antes de usar.
- No reutilice el kit.
- No use la prueba pasada su fecha de caducidad impresa en la bolsa.
- Los componentes de este kit han pasado el control de calidad como unidad de lote estándar. No mezcle componentes de distintos números de lote.

### 8. LIMITACIÓN

La Prueba Rápida del Antígeno de *Dirofilaria immitis* (Heartworm) Canino es sólo para uso diagnóstico veterinario in vitro. Todos los resultados deben considerarse con otra información clínica veterinaria disponible. Para un resultado preciso, se sugiere aplicar otro método como la PCR para una determinación final en la práctica.

### LABORATORIOS HEIGA, S.L.

Polígono Industrial Oeste  
C/ del Rocío, naves C-2 y C-3  
30820 Alcantarilla - Murcia

T: 968 89 54 60  
F: 968 89 54 70  
murcia@laboratoriosheiga.com