

Test Rápido para el Antígeno del Virus de Distemper Canino

Cat No.: W81005

1. USO PREVISTO

El Test Rápido del Antígeno del Virus del Distemper Canino de Quicking es un test inmunocromatográfico de flujo lateral, tipo sándwich, para la detección cualitativa del antígeno del virus de distemper canino (CDV Ag) en las secreciones o suero de perros.

Tiempo de Ensayo: 5-10 min.

Muestra: Secreciones o suero.

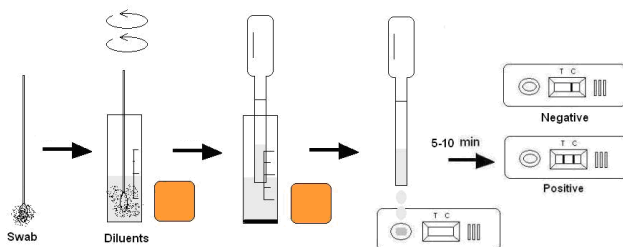
2. PRINCIPIOS DEL TEST

El Test Rápido del Antígeno del Virus de Distemper Canino de Quicking es un test inmunocromatográfico de flujo lateral. El dispositivo de prueba tiene una ventana, que tiene las zonas T (test) y C (control), invisibles al principio. Cuando se aplica la muestra en la cavidad para la muestra S del dispositivo, el líquido fluirá lateralmente sobre la superficie de la tira. Si hay suficiente antígeno de distemper canino en la muestra, aparecerá una banda visible en la zona T. La banda C, del control positivo, siempre deberá aparecer después que la muestra haya sido aplicada, indicando un resultado válido. De este modo, el dispositivo puede indicar con exactitud la presencia del antígeno de Distemper Canino en la muestra.

3. COMPONENTES DEL KIT

- 10 bolsas de papel de aluminio, conteniendo un dispositivo de prueba, un gotario y un papel desecante.
- 10 tubos con buffer de ensayo (0.7 mL cada uno)
- 10 tóruas para tomar muestras
- Manual del Uso

4. PROCEDIMIENTO DEL TEST



- Recolectar las secreciones oculares y nasofaríngeas del perro con una tórula. Asegurar que la tórula se humedezca lo suficiente.
- Insertar la tórula humedecida en el tubo de ensayo con buffer de ensayo. Agitar para asegurar la extracción de la muestra.

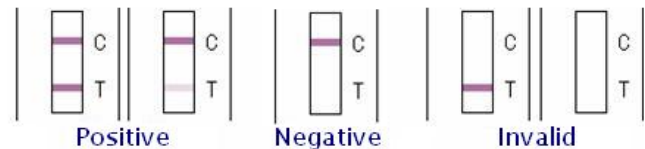
- Si la muestra es suero, hacer una dilución de 1:2 con el buffer de ensayo.
- Tomar un dispositivo de prueba desde la bolsa de papel de aluminio, y colocarlo en posición horizontal.
- Gradualmente, agregar 3 gotas de la muestra en la cavidad para la muestra "S" (sample).
- Interpretar el resultado en 5-10 minutos. Cualquier resultado posterior a 10 minutos se debe considerar inválido, sólo como referencia.

5. INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

Positivo: La presencia de la banda C, y la banda T, sin importar si la T es clara o difusa.

Negativo: Solamente aparece clara la banda C, y no la T.

Inválido: No aparece la banda C, sin importar si aparece la banda T.



6. ALMACENAMIENTO

El kit debe ser almacenado a temperatura ambiente (2-30°C). El kit es estable hasta la fecha de caducidad (18 meses) impresa en la etiqueta del envase. **NO CONGELAR.** Almacenar protegido de la luz solar.

7. PRECAUCIONES

- Para mejores resultados, adherirse estrictamente a las instrucciones del producto.
- Todos los reactivos deben estar a temperatura ambiente antes de iniciar el test.
- No sacar el dispositivo de prueba de su bolsa sellada hasta el momento inmediato a su utilización.
- No reusar el dispositivo del test.
- No usar los reactivos después de la fecha de caducidad que figura en la etiqueta del envase.
- Los componentes de este kit han sido probados por control de calidad como lotes estándar. No mezclar los componentes de diferentes números de lote.

8. LIMITACIONES

El Test Rápido del Antígeno del Virus de Distemper Canino de Quicking es solamente para diagnóstico veterinario in vitro. El resultado debe ser considerado, junto con otra información clínica disponible, por el veterinario. Para un resultado más exacto, en la práctica, se sugiere aplicar otro método, como PCR, para una determinación final.