



IgE TOTAL CANINO

CVM SensPERT Canine Total IgE Test. Ref. AI31



CVM DIAGNÓSTICO VETERINARIO SL



Introducción

El objetivo del kit IgE Total canino SensPERT es determinar la concentración de anticuerpos de IgE en perros. La concentración de anticuerpos contra la IgE Total canina es medida mediante una fase sólida de ensayo inmunocromatográfico para la detección rápida y semi-cuantitativa de Inmunoglobina (IgE) en suero o plasma. El diagnóstico de la concentración de IgE Canina puede utilizarse como indicador y nivel de alarma. El nivel de alarma de concentración de IgE Total para enfermedades alérgicas de tipo I suele estar por encima de 10 ug/ml.

Principios

El kit diagnóstico Total IgE canino SensPERT está diseñado para detectar los anticuerpos IgE en suero o plasma canino. Después de absorberse en la esponja de celulosa, el IgE canino se desplaza y se unen al complejo de oro-coloide del IgE de la esponja, formando un complejo Ab-Ab. Este complejo se distribuye en tres capas Ab-Ab-Ab con los antígenos de IgE anti-canino-1 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 IgE Total canino.
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)0.3ml x 10 unidades
3. Gotero desechable 10 unidades
4. Lazo para recogida de muestra..... 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 IgE Total en suero o plasma caninos.

Usos

1. Muestra

Suero o plasma caninos.

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.) Tome el lazo con cuidado y sumérgalo (solo lazo) en la muestra.
- D.) Sumerja el extremo del lazo en el diluyente y de vueltas.
- E.) Usando el gotero, añada 4 gotas de fluido en el platillo de muestra (S).
- F.) 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 diluyente separador con impurezas y/o a la ausencia de muestra. Debería probar de nuevo con otro kit.

Línea de prueba (T): La presencia de IgG en potros es determinada comparando la intensidad de líneas de control (C) y prueba (T).

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



- (2) Positivo: Tanto línea de control como de prueba aparecen



- (3) Reconfirmación



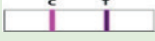
- (A) No aparece ninguna de las dos líneas



- (B) Solo aparece la línea de prueba



(4) Ejemplo de resultados

Interpretación	Intensidad de línea	Concentración IgE
Negativo		Debajo de 10 ug/ml
Positivo débil		Sobre 100 ug/ml
Positivo fuerte		Sobre 100 ug/ml

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 utilice muestra contaminada con microbios, lo que puede dar lugar a resultados positivos o negativos falsos.
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 se guardan a 2~30 °C y pueden usarse en los 24 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.

Limitación del test

Medicaciones con esteroides o antihistamínicos pueden afectar al resultado del test Total IgE canino. En ese caso se requieren dos semanas de abstinencia.

Instrucciones



Extremo del lazo: Sumergir solo el extremo

1 Muestra



Añadir la muestra al tubo de diluyente

2 Mezcla



Mezclar de manera intensa muestra y diuyente invirtiendo eel tubo



3 Llenado

4 gotas (80 μ l) de muestra diluida en el platillo
****No sobrepasar cantidad de muestra**



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

