

CAV Ag (Adenovirus II) Cassette

| PRESENTACIÓN | | | |
|---------------------------|---------|--------|----------|
| REF | VE42141 | CAV Ag | 10 tests |
| Sólo para uso veterinario | | | |

CAV Ag

Prueba rápida para la detección del antígeno del Adenovirus Canino Tipo-II en casete (Secreciones oculares y nasales de perro)

ONE STEP

USO PREVISTO

La prueba rápida CAV Ag (Adenovirus II) Cassette es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral para la detección cualitativa del antígeno adenovirus canino (CAV-II Ag) en secreciones nasales / oculares de perro.

FUNDAMENTO

La prueba rápida CAV Ag (Adenovirus II) Cassette es un ensayo inmunocromatográfico de flujo lateral para la detección cualitativa del antígeno adenovirus canino (CAV-II Ag). El casete de prueba tiene una ventana de resultados. La ventana de resultados tiene una región T (prueba) y una región C (control). Durante la prueba, la muestra (S) se aplica en el pozo de muestra del casete. Si hay suficiente antígeno de adenovirus canino en la muestra, aparecerá una línea T visible en la zona T. La línea C siempre debe aparecer después de aplicar una muestra, lo que indica un resultado válido. De esta manera, el casete puede indicar con precisión la presencia de antígeno adenovirus canino en la muestra.

CONTENIDO DEL ENVASE

| | | |
|------------|---------|---|
| REF | VE42141 | 10 CAV Ag cassette 10 Goteros para la dispensación de la muestra 10 Tubos de plástico con buffer. 10 Hisopos Instrucciones de uso |
|------------|---------|---|

EQUIPO ADICIONAL

- Cronómetro.

ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Conservar a 2-30°C. El dispositivo de ensayo es estable hasta la fecha de caducidad impresa en el sobre, siempre que se mantenga en el sobre bien sellado hasta su uso. **NO CONGELAR**. No usar una vez superada la fecha de caducidad.

PRECAUCIONES

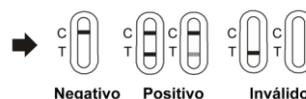
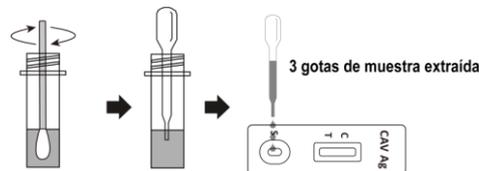
- No utilizar después de la fecha de caducidad.
- Manipular todas las muestras como potencialmente infecciosa. Observar las precauciones establecidas frente a los peligros microbiológicos a lo largo de las pruebas y seguir los procedimientos estándar para la eliminación adecuada de las muestras.
- Usar guantes desechables y protección para los ojos cuando se estén analizando muestras.
- La humedad y la temperatura pueden afectar adversamente los resultados.
- No retirar el casete de la bolsa hasta su uso.
- No reutilizar el kit de prueba.
- No mezclar componentes de diferentes lotes y diferentes productos.

TÉCNICA

Atemperar, a temperatura ambiente (15-30°C) el dispositivo, la muestra y/o controles antes de su uso.

1. Recoger las secreciones oculares y/o nasales del perro con el hisopo proporcionado. Permitir que el hisopo absorba suficientemente la muestra.

2. Insertar el hisopo con la muestra en los tubos de plástico con buffer. Agitarlo para asegurar una buena extracción de la muestra.
3. Colocar el casete de prueba en una superficie limpia y nivelada. Sostener el gotero verticalmente y transferir **3 gotas de la muestra extraída (aproximadamente 120 µl)** al pozo de la muestra (S) del casete de prueba, poner en marcha el cronómetro. *Ver la siguiente ilustración.*
4. Leer el resultado en **5-10 minutos**. No interpretar los resultados después de 15 minutos.



INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

Positivo: Se observa presencia tanto de la línea C como de la línea T, independientemente de que la línea T sea fuerte o débil.

Negativo: Sólo aparece la línea C clara.

Inválido: No aparece ninguna línea de color en la región C, independientemente de la apariencia de la línea T.

CARACTERÍSTICAS ANALÍTICAS

La Prueba CAV-II Ag Cassette ha sido evaluado con muestras obtenidas del hospital veterinario. RT-PCR se utiliza como método de referencia para la prueba de Ag CAV-II. Las muestras se consideraron positivas si la RT-PCR indicaba un resultado positivo.

| Prueba CAV-II Ag | RT-PCR | | Total |
|------------------|-----------|-----------|-----------|
| | Positivo | Negativo | |
| Test Positivo | 17 | 2 | 19 |
| Test Negativo | 1 | 41 | 42 |
| Total | 18 | 43 | 61 |

Sensibilidad Relativa: 94.44% (95%CI*: 72.71%-99.86%)

Especificidad Relativa: 95.35% (95%CI*: 84.19%-99.43%)

Exactitud: 95.08% (95%CI*: 86.29%-98.97%)

*Intervalo de confianza

LIMITACIONES

- La prueba rápida CAV Ag (Adenovirus II) Cassette es solo para su uso diagnóstico in vitro con muestras caninas.
- El diagnóstico clínico no debe realizarse únicamente con los resultados de un único ensayo, sino que debe considerarse al mismo tiempo los datos clínicos por el veterinario.
- Para confirmar los resultados, se recomiendan métodos de confirmación como la PCR.

VE4214-1-v2/2006
R1.cas

