Prueba rápida de anticuerpos contra la rinotraqueítis infecciosa bovina (IBR Ab)

Uso previsto

La prueba rápida de anticuerpos contra la rinotraqueítis infecciosa bovina (RIB) es un inmunoensayo de flujo lateral diseñado para la detección cualitativa de anticuerpos específicos contra la rinotraqueítis infecciosa bovina (RIB) en muestras de suero o plasma. Esta prueba es útil para la determinación de la infección por RIB.

Reactivos y materiales proporcionados

· Dispositivos de prueba
· Búfer
·Goteros desechables
·Prospecto del envase

Materiales necesarios pero no proporcionados

Cronómetro

Almacenamiento y estabilidad

El dispositivo de prueba está sellado y debe almacenarse protegido de la luz a temperatura ambiente (4-30 °C). No congelar. Debe utilizarse antes de la fecha de caducidad indicada en la etiqueta del envase.

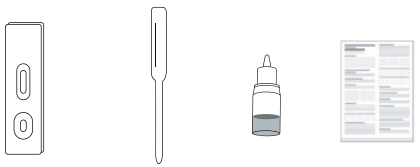
Advertencias, precauciones e información de seguridad

1. El dispositivo de prueba es solo para bovinos.
2. Los resultados pueden verse afectados por la humedad y la temperatura.
3. Asegúrese de que la bolsa de aluminio que contiene la prueba no esté dañada antes de abrirla. Realice la prueba inmediatamente después de abrirla.
4. No reutilice los componentes de la prueba.
5. No la utilice después de la fecha de caducidad.
6. No mezcle componentes del producto de diferentes números de lote.
7. Dado que todas las muestras son potencialmente infecciosas, los operadores deben usar guantes protectores al manipularlas y lavarse bien las manos después. 8. Descontamine y deseche de forma segura todas las muestras, kits usados y materiales potencialmente contaminados, de acuerdo con las normativas nacionales y locales.

Recolección, manipulación y transporte de muestras

1. Con esta prueba se debe usar sangre completa, suero o plasma. Sangre completa: recolecte la sangre completa. Si las muestras de sangre completa no se analizan inmediatamente, deben refrigerarse a 2~8 °C y usarse dentro de las 24 horas. Suero: recolecte la sangre completa en el tubo de recolección (NO que contenga anticoagulantes como heparina, EDTA y citrato de sodio) y luego centrifugue la sangre completa para obtener suero. Plasma: recolecte la sangre completa en el tubo de recolección (que contenga anticoagulantes como heparina, EDTA y citrato de sodio) y luego centrifugue la sangre completa para obtener plasma.
2. Las muestras deben almacenarse a 2~8 °C. Congele las muestras a -20 °C o menos para un almacenamiento más prolongado y evite la congelación y descongelación repetidas.
3. Las muestras que contienen precipitado pueden producir resultados de prueba inconsistentes. Deben clarificarse antes del análisis.
4. Las muestras hemolizadas o contaminadas pueden dar lugar a resultados erróneos.

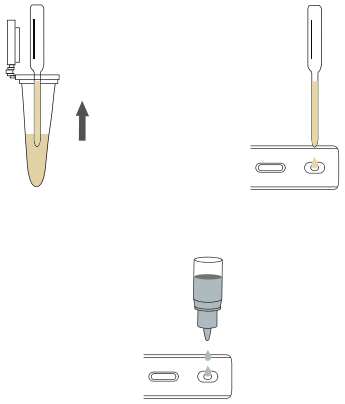
PASO 1 COMPRUEBE EL CONTENIDO DEL KIT ANTES DE USARLO



Dispositivo de prueba | Gotero desechable | Buffer | Inserto

Verifique el contenido del producto y asegúrese de que la operación de prueba se realice a temperatura ambiente (15–30 °C) antes de realizar la prueba.

PASO 2 PROCEDIMIENTO DEL TEST



Saque el dispositivo de prueba de la bolsa de aluminio y colóquelo sobre una mesa limpia y plana. Con un gotero, extraiga muestras de suero o plasma, añada una gota (aproximadamente 30 µL) en el pocillo para muestras (S) del dispositivo de prueba y, a continuación, añada dos gotas (aproximadamente 60 µL) de solución tampón en el pocillo para muestras (S).

PASO 3 INTERPRETACIÓN DEL TEST



Lea el resultado entre 5 y 10 minutos. El resultado es inválido después de 15 minutos.

Positivo (+): La presencia tanto de la línea C como de la línea T, independientemente de que la línea T sea fuerte o débil.



Negativo (-): Solo aparece la línea C clara.



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



Limitaciones

Aunque la Prueba Rápida de Anticuerpos de Rinotraqueítis Infecciosa Bovina es muy precisa para detectar anticuerpos de Rinotraqueítis Infecciosa Bovina, la incidencia de resultados falsos es baja. Si se obtienen resultados cuestionables, podrían requerirse otras pruebas clínicas o de laboratorio. Al igual que con otras pruebas diagnósticas, el diagnóstico clínico definitivo no debe basarse en el resultado de una sola prueba, sino que debe ser realizado por el veterinario tras evaluar todos los hallazgos clínicos y de laboratorio.

Características de rendimiento

Method		ELISA		Total
		Positive	Negative	
IBR Ab	Positive	91	9	100
	Negative	9	103	112
Total		100	112	212

Diagnostic Sensitivity of FPV Ag：91/100=91.00%（95%CI*（83.60%-95.58%））
Diagnostic Specificity of FPV Ag：103/112=91.96%（95%CI*（85.28%-95.94%））
Total Agreement of FPV Ag：194/212=91.51%（95%CI*（86.80%-94.88%））

LOT	batch code		use by
	manufacturer	Σ	contains sufficient for <n> tests
IVD	in vitro diagnotic medical device		temperature limitation
	do not reuse		consult instructions for use

VETGER rapid test

PHARMAGER
La ciencia en tus manos