

# VETSTRIP® Brucella Caninos Tiras reactivas (DipStick)

Test inmunocromatográfico en un solo paso para la detección de anticuerpos anti Brucella canis en muestras de suero de caninos.

La forma más rápida de diagnosticar la Brucelosis Canina

## ALTA SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD DIAGNÓSTICA



Pure-R

Nuestra exclusiva tecnología Pure-R nos permite obtener antígenos altamente purificados y homogéneos para el diagnóstico de brucelosis canina con los que producimos test diagnósticos de máxima sensibilidad y especificidad que minimizan las reacciones cruzadas.

**VETSTRIP® Brucella Caninos** ha sido especialmente diseñado para detectar anticuerpos específicos contra el lipopolisacárido rugoso (LPSr) de Brucella canis.

## PRUEBA RÁPIDA Y SIMPLE

La prueba más rápida que brinda resultados precisos en solo 10 minutos.

Nuestro innovador antígeno producido con la tecnología **Pure-R**, acoplado a una plataforma simple de utilizar como los **sistemas inmunocromatográficos** (tiras reactivas), produce resultados de alta precisión y fáciles de interpretar para el diagnóstico de brucelosis canina.



- Prueba rápida (10 min) en un solo paso
- Ideal para ser usada por el profesional durante la consulta veterinaria
- No requiere el uso de equipamiento de alta complejidad
- Máxima sensibilidad y especificidad
- Combina la tecnología Pure-R con la simpleza de los test inmunocromatográficos (tiras reactivas)
- Ideal para ser usado como prueba rápida de screening (tamizaje) en campañas de control y erradicación de la brucelosis canina

## Características y presentaciones



### VETSTRIP® Brucella Caninos

<b>Especie</b>	Caninos
<b>Muestras</b>	Suero
<b>Ensayo</b>	Test inmunocromatográfico en un solo paso para la detección rápida (10 min) de anticuerpos IgG anti-Brucella canis en muestras de suero de caninos

Artículo	Determinaciones	Tiras reactivas
15-VSD03-10S	10	10
15-VSD03-20S	20	20

## Producto relacionado

Producto	Ensayo	Referencia*	Determinaciones
VETLIS® Brucella iELISA Caninos	ELISA indirecto (iELISA) basado en LPSr para el diagnóstico de brucelosis canina	15-VL03-2P	180
		15-VL03-5P	450

\* Número máximo de muestras a analizar excluyendo los controles.

## Desempeño diagnóstico

### Alta sensibilidad y especificidad diagnóstica

La sensibilidad (98,6%) y especificidad (100%) diagnóstica del VETSTRIP® Brucella Caninos fue determinada sobre más de 200 muestras de suero obtenidas de animales infectados (muestras positivas) y de animales provenientes de criaderos de perros libres de brucelosis (muestras negativas).

### Alta correlación con la prueba rápida RSAT

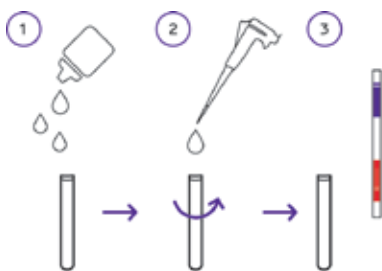
VETSTRIP® Brucella Caninos ha sido evaluado exitosamente en un estudio doble ciego con más de 300 muestras de suero codificadas obtenidas de perros procedentes de la provincia de Buenos Aires, Argentina.

Todas las muestras se analizaron en paralelo por RSAT y el kit VETSTRIP® Brucella Caninos. La correlación entre RSAT y VETSTRIP® Brucella Caninos se evaluó utilizando el estadístico kappa de Cohens ( $\kappa = 0.831$ ) el cual indica una correlación casi perfecta entre las dos pruebas.

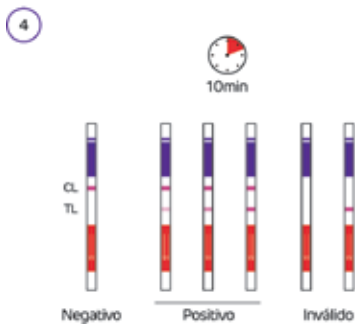
### Mayor sensibilidad que la prueba IDGA

De un total de 47 muestras de suero obtenidas de perros con diagnóstico de brucelosis, todas resultaron positivas con el kit VETSTRIP® Brucella Caninos (Se = 100%) mientras que por Inmunodifusión en Gel de Agarosa (IDGA) solo 30 muestras fueron positivas (Se = 64%).

## Modo de uso e interpretación del resultado



- 1 En un tubo de vidrio tipo Khan agregar 4 gotas del Diluyente de muestra.
- 2 Agregar 5 µl de la muestra de suero y homogeneizar.
- 3 Colocar la tira en el tubo.
- 4 Esperar 10 minutos, leer e interpretar el resultado de la prueba.



El resultado es válido, si y solo si, se observa aparición de la banda coloreada en la Línea de control (CL), independientemente de si esta es intensa o débil. Si a los 10 min no hay aparición de banda en la CL el test debe considerarse **inválido**.

El resultado debe interpretarse como **positivo** si a los 10 minutos se observa aparición de bandas coloreadas tanto en la línea de prueba (TL) como en la línea de control (CL), independientemente de si son intensas o débiles.

El resultado debe considerarse **negativo** si a los 10 min solo se observa aparición de banda coloreada en la línea de control (CL),

Para consultas técnicas o comerciales

De Lu a Vie de 9:00 a 16:00

Tel 11 5353 6066

Mail [info@chemtest.net](mailto:info@chemtest.net)



CHEMTEST™

Easy test, easy life.

[www.chemtest.net](http://www.chemtest.net)