

# VETLIS® Brucella iELISA Ovinos (suero)

Kit de ELISA indirecto para la detección de anticuerpos anti Brucella ovis en muestras de suero de ovinos.

La forma más simple y precisa de diagnosticar la Brucelosis Ovina

## ALTA SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD DIAGNOSTICA



Nuestro exclusivo sistema de purificación Pure-R, nos permite obtener antígenos altamente purificados y homogéneos para el diagnóstico de brucelosis ovina con los que producimos test diagnósticos de máxima sensibilidad y especificidad que minimizan las reacciones cruzadas.

VETLIS® Brucella iELISA Ovinos ha sido especialmente diseñado para detectar anticuerpos IgG específicos contra el lipopolisacárido rugoso (LPSr) de Brucella ovis.

Estas características hacen que VETLIS® Brucella iELISA Ovinos sea el test ideal para ser implementado como prueba de tamizaje o como prueba confirmatoria en campañas de control y de erradicación de la brucelosis ovina.

## FÁCIL DE UTILIZAR

### Resultados precisos

Nuestro innovador antígeno LPSr producido utilizando la tecnología PureR, acoplado a una plataforma simple de utilizar como el ELISA indirecto, produce resultados de alta precisión y fáciles de interpretar para el diagnóstico de brucelosis ovina.

### Características y presentaciones



- Único test basado en el uso de lipopolisacárido rugoso (LPSr) para el diagnóstico de brucelosis ovina
- Máxima sensibilidad y especificidad
- Combina la tecnología Pure-R con la simpleza del ELISA indirecto
- Puede ser usado como prueba de tamizaje o como prueba confirmatoria en campañas de control y erradicación de la brucelosis ovina

### VETLIS® Brucella iELISA Ovinos

<b>Especies</b>	Ovinos	
<b>Muestras</b>	Suero	
<b>Ensayo</b>	ELISA indirecto (iELISA) basado en LPSr para el diagnóstico de brucelosis ovina.	
<b>Artículo</b>	<b>Determinaciones</b>	<b>Placas</b>
15-VL04-2P	192	2*
15-VL04-5P	480	5*

\*Placas con 12 strips x 8 pocillos con marco.

## Desempeño diagnóstico

Alta sensibilidad y especificidad diagnóstica

La sensibilidad (Se) y especificidad (Sp) diagnóstica del VETLIS® Brucella iELISA Ovinos fue determinada sobre más de 350 muestras de suero obtenidas de animales infectados (muestras positivas) y de animales libres de brucelosis (muestras negativas). Los valores de corte que maximizan la Se y Sp fueron calculados por análisis ROC.

Muestras	Valor de corte (%)	Sensibilidad (Se)	Especificidad (Sp)	Test de Referencia*
$n_{pos}=47$	35	100%	96%	Aislamiento, IDGA, CFT, iELISA Ingenasa/IDEXX
$n_{neg}=334$	45	91%	100%	

\*IDGA, inmunodifusión en gel de agarosa; CFT, fijación de complemento

## Mayor simplicidad, rapidez y especificidad que la prueba IDGA

La prueba de ELISA indirecto VETLIS® Brucella iELISA Ovinos resulta más práctica, rápida y fácil de estandarizar que la prueba de IDGA (inmunodifusión en gel de agarosa).

Además, demostramos una mayor especificidad diagnóstica del kit VETLIS® Brucella iELISA Ovinos con respecto a IDGA. De un total de 35 muestras, 17 resultaron negativas (valores de reactividad por debajo del 35%) con el kit VETLIS® Brucella iELISA Ovinos y el resto de las pruebas de referencia. En cambio, por IDGA las 35 muestras fueron reactivas obteniéndose 18 resultados falsos positivos.



**CHEMTEST**™  
Easy test, easy life.

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)

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