Brucella OPS iELISA

Producto #
B1110

El Ellie's BRUCELLA OPS iELISA es un kit de prueba cualitativa basado en la tecnología ELISA indirecta. Lac placas están recubiertas con *B.abortus* polisacárido de la cadena O (OPS), que es el mismo antígeno utilizado en Brucella FPA (código de producto B1001).

LA PRIMERA ELISA QUE UTILIZA EL MISMO ANTÍGENO QUE LA FPA

Los anticuerpos contra OPS son indicativos de una infección reciente o actual con un Brucella biovar liso

EJECUTA MUESTRAS DE SUERO INDIVIDUALES O AGRUPADAS Y MUESTRAS DE LECHE INDIVIDUALES O EN TANQUE

Esta prueba se puebe utilizar para controlar los niveles de anticuerpos de la leche en tanque, para las solicitudes de exportación/importación, pruebas confirmatorias o de detección en áreas vacunadasy no vacunadas. También puede complementar el Brucella FPA en campañas de pruebas masivas. El Brucella OPS iELISA es una prueba robusta, versátil, altamente sensible y específica. Complementa Brucella FPA añadiendo pruebas de leche en tanque y alta sensibilidad en animalesb de prueba en población negativa.

B1110

Kit de prueba de anticuerpos Brucella, iELISA OPS

Nombre comercial	Brucella OPS iELISA
Tecnologia	ELISA Indirecta
Antigeno	*B. abortus* OPS
Analito	IgG
Especies	Bovina
Muestras	Suero individual o agrupado y leche individual o agrupada
Descripción	Esta prueba utiliza el mismo antígeno que Brucella FPA. Los títulos en OPS iELISA muestran una correlación relativa con los resultados de FPA. Este ensayo es totalmente compatible con todas las normativas aplicables de la UE (Directiva64/432/CEE del Consejo, Anexo C). Se recomienda con fines de erradicación y control, especialmente cuando se utilizan muestras de leche.

Muestras	Sensibilidad	Especifidad	Método
Muestras de suero negativas n=1454	n.a.	99,6%	RBT, iELISA, cELISA
Las muestras se originaron en varias granjas pequeñas en toda Serbia.			
Muestras de suero positivas n=204	100%.	n.a.	cultivo, CFT
Las muestras se originaron en el USDA/NVSL banco de suero (Estados Unidos de América). Todos fueron confirmados con cultivo.			
Muestras de leche individuales negativas n=127	n.a.	99,2%	iELISA
Las muestras se originaron en varias granjas pequeñas en Serbia (n = 46) y granjas lecheras alrededor de Torreón, México.			
Muestras negativas de leche en tanque n=189	n.a.	100%	iELISA
Las muestras se originaron en un solo procesador de productos lácteos en Serbia (n = 46).			
Animales vacunados con RB51 en suero n=20	n.a.	100%	CFT, FPA
Las muestras de suero se originaron en la región de Larissa en Grecia y fueron proporcionadas por el Laboratorio Nacional de Referencia. No se habían reportado casos previos de brucelosis de campo en el rebaño. Es importante tener en cuenta que el 40% de estas muestras fueron positivas en algunos kits de prueba iELISA y en la prueba Rosa de Bengala, pero fueron negativos en el kit Ellie OPS iELISA.			

Estándar	Tipo de muestra	Dilución	Detección
OIEELISAspSS	Suero individual	1:16	Positivo
OIEELISAspSS	Suero individual	1:64	Negativo
OIEELISAspSS	Muestras de leche agrupadas	1:16 que 1:5	Positivo
OIEELISAspSS	Muestras de leche agrupadas	1:64 que 1:5	Negativo
OIEELISAspSS	Muestras de leche agrupadas	1:125 que 1:10	Positivo
OIEELISAnSS	Muestras de leche agrupadas	1:10	Negativo

ellie es el nombre más confiable en el diagnóstico de brucelosis en todo el mundo. Con un portafolio de pruebas y reactivos, cubrimos todo el campo de la erradicación de la brucelosis en animales de producción. Nuestros diagnósticos se utilizan como herramientas de referencia, confirmatorias y de detección en todo el mundo.

ellie

Oficina central

Ellie LLC
N114 W19320 Clinton Dr. #5
Germantown, WI 53022, U.S.A.
Tel: +1 (800) 556-6953 • ellie@ellielab.com
www.ellielab.com

Producción

DOO Biotehnika IVD
Cara Lazara 4, 36212 Kraljevo, Serbia
Tel: +381365861988, +381365861989
info@biotehnika.rs • www.ellielab.com