

Brucella cELISA

Producto #
B1300



BRUCELLA cELISA es una prueba cualitativa basada en la tecnología de ELISA competitiva. Las placas están recubiertas con lipopolisacáridos (LPS) extraídos de la bacteria *Brucella abortus*. Cualquier anticuerpo anti-Brucella presente en la muestra competirá con los anticuerpos monoclonales anti-Brucella específicos a LPS en el sitio de unión específico.

Los anticuerpos contra el LPS son indicativos de infección con un biovar liso de *Brucella*.

PROCEDIMIENTO SIMPLE • ALTA SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD • COMPATIBLE CON 64/432EEC

Los test se pueden utilizar para pruebas confirmatorias o de detección en áreas vacunadas y no vacunadas, así como herramientas complementarias a Brucella FPA en campañas de pruebas masivas.

Brucella cELISA es un producto robusto, versátil y altamente sensible y específico. Puede probar múltiples especies, incluyendo ganado vacuno, ovino y caprino.

B1300		Kit de prueba de anticuerpos Brucella abortus, cELISA
Nombre comercial	Brucella cELISA	
Tecnología	ELISA Competitiva	
Antígeno	Brucella abortus LPS	
Analito	IgG	
Especies	Bovina, Ovina y Caprina	
Muestras	Suero	
Descripción	La prueba se basa en el antígeno Brucella LPS y el anticuerpo monoclonal antiBrucella LPS. Es totalmente compatible con la normativa aplicable de la UE (Directiva 64/432/CEE del Consejo de la UE, Anexo C). Recomendado para fines de erradicación y control, generalmente como prueba confirmatoria y también cuando se necesitan realizar pruebas en varias especies.	

Muestras	Especificidad	Sensibilidad	Método de referencia
Muestras negativas de suero bovino n=522 Las muestras provienen de varias pequeñas granjas individuales en toda Serbia.	n.a.	99.4%	RBT, iELISA, cELISA
Muestras negativas de suero de oveja n=440 Las muestras provienen de varias pequeñas granjas individuales en toda Serbia.	n.a.	100%	RBT, iELISA, cELISA
Muestras negativas de suero caprino n=440 Las muestras provienen de varias pequeñas granjas individuales en toda Serbia.	n.a.	100%	RBT, iELISA, cELISA
Muestras positivas de suero bovino n=220 Muestras procedentes del USDA/NVSL Banco de suero (EE. UU.).	99.5%	n.a.	cultivo, CFT
Muestras positivas de suero de oveja n=84 Todas las muestras fueron proporcionadas por el Instituto Veterinario Kraljevo, Serbia	100%	n.a.	RBT, iELISA, cELISA, CFT
Muestras positivas de suero caprino n=86 Las muestras positivas de suero de cabra utilizadas en el estudio se originaron en Grecia. Todas las muestras fueron proporcionadas por el Instituto Veterinario de Larissa.	100%	n.a.	cultivo

Estándar	Tipo de muestra	Dilución	Detección
OIEELISAspSS	suero	1:16 1:64	Positivo Negativo
OIEELISAwspSS	suero	1:2 1:8	Positivo 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