

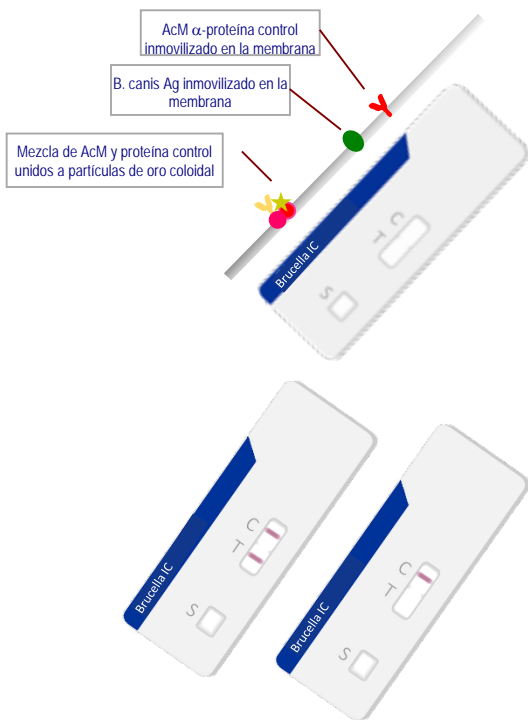
INgezim Brucella IC

R.15.BC.K41



INgezim Brucella IC es un ensayo inmunocromatográfico indirecto, basado en la técnica de flujo lateral que utiliza un anticuerpo monoclonal (AcMs) específico de IgG canina y antígeno (Ag) de *Brucella canis*.

BASE TÉCNICA DEL KIT



El dispositivo de diagnóstico está compuesto por una placa de plástico con 2 ventanas:

- **Ventana de adición de la muestra:** Contiene una mezcla de un AcM específico frente a IgG canina y una proteína control. Todos unidos a partículas de oro coloidal.
- **Ventana de lectura de resultados:** Contiene una línea test (T) formada por un AcM específico de *Brucella canis* y una línea control (C) formada por un AcM específico de la proteína control.

APLICACIÓN

Detección de anticuerpos específicos de *Brucella canis* en muestras de suero, plasma y sangre de perro.

INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

Muestra positiva: Línea roja/rosa en la zona test (T) y línea roja en la zona control (C). **Muestra negativa:** Únicamente una línea roja en la zona control (C). **Ensayo no válido:** Sin línea roja en la zona control (C).

SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD

Correspondencia con Cultivo

Se analizaron 176 muestras de suero y plasma de perros de diferentes clínicas. Los resultados se compararon con los obtenidos por aislamiento en cultivo. La sensibilidad y especificidad frente a otro ensayo comercial fueron del 94% y 100% respectivamente.

EHRLI CROM	CULTIVO		
	POS	NEG	TOT
POS	48	0	48
NEG	3	125	128
TOT	51	125	176

COMPOSICION DEL KIT

- Dispositivos de diagnóstico, envasados individualmente en bolsas de aluminio
- Tubos con diluyente para preparar la dilución de las heces
- Pipetas plásticas



PRODUCTO FABRICADO POR AGROLABO Y
DISTRIBUIDO POR INGENASA



CADUCIDAD: **18 meses**
Conservado 4°C-25°C

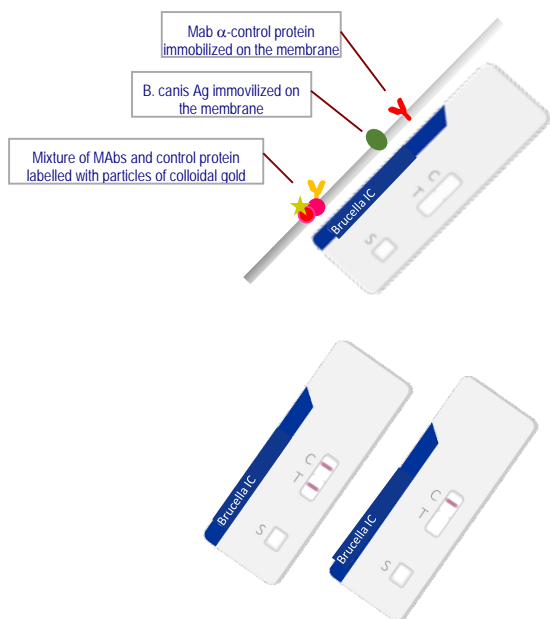
Ed.110418

INgezim Brucella IC

R.15.BC.K41



INgezim Brucella IC is an indirect immunochromatographic assay, based on Lateral Flow technique, which uses a monoclonal antibody specific of canine IgG and a specific antigen (Ag) of *Brucella canis*.



TECHNICAL BASIS OF THE KIT

The device consists on a plastic casing with 2 windows:

- **Window for sample addition:** Contains a MAb specific of canine IgG and a Control Protein. All of them labelled with colloidal gold.
- **Window for results interpretation:** Contains a test line (T) with a specific antigen of *B. canis* and a control line (C) with a MAb specific to the control protein

APPLICATION

Detection of antibodies specific of *Brucella canis* in serum, plasma and blood samples of dogs.

INTERPRETATION OF THE RESULTS

Positive sample: Pink line in the Test zone and a pink line in the Control zone.

Negative sample: Only a pink line in the Control zone.

Not valid assay: No pink line in the Control zone

SENSITIVITY AND SPECIFICITY

Correspondence with culture.

176 canine serum and plasma samples from different clinicians were analyzed. Results were compared with the ones obtained by culture isolation. The assay shows 94% and 100% sensitivity and specificity respectively.

		CULTURE		
		POS	NEG	TOT
EHRLI CROM	POS	48	0	48
	NEG	3	125	128
	TOT	51	125	176

COMPOSITION OF THE KIT

- Diagnostic devices individually wrapped
- Diluent tubes to prepare the dilution of the faeces.
- Plastic pipettes



PRODUCT MANUFACTURED BY
AGROLABO AND DISTRIBUTED BY
INGENASA



SHELF LIFE: 18 months
Stored: 4°C-25°C

Ed.110418