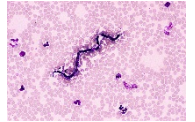


INgezim® HEARTWORM IC

R.15.HW.K42



INgezim® HEARTWORM IC es un ensayo inmunocromatográfico directo, basado en la técnica de flujo lateral que utiliza anticuerpos monoclonales (AcMs) específicos frente a *Dirofilaria immitis*.

BASE TÉCNICA DEL KIT

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

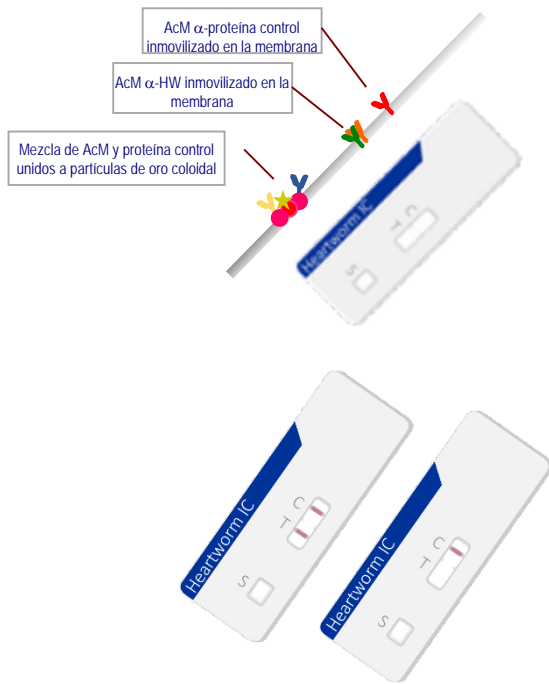
- **Ventana de adición de la muestra:** Contiene un AcM específico frente a *Dirofilaria immitis* y una proteína control. Ambos unidos a partículas de oro coloidal.
- **Ventana de lectura de resultados:** Contiene una línea test (T) formada por un AcM específico de *Dirofilaria immitis* y una línea control (C) formada por un AcM específico de la proteína control.

APLICACIÓN

Detección de *Dirofilaria immitis* 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 la técnica de ELISA.

Se analizaron 203 muestras de perros de diferentes clínicas. La sensibilidad y especificidad del ensayo frente a ELISA fueron del 100% y 99% respectivamente. La exactitud fue del 99,5%. Los valores predictivos positivo y negativo fueron del 99% y 100% respectivamente.

		ELISA		
		POS	NEG	TOT
HEARTWORM IC	POS	105	1	106
	NEG	0	97	97
	TOT	105	98	203

COMPOSICION DEL KIT

- Dispositivos de diagnóstico, envasados individualmente en bolsas de aluminio
- Gotero con tampón de cromatografía
- Pipetas plásticas



PRODUCTO FABRICADO POR AGROLABO Y DISTRIBUIDO POR INGENASA

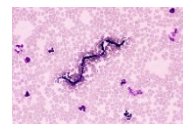


CADUCIDAD: 18 meses
Conservado 4°C-25°C

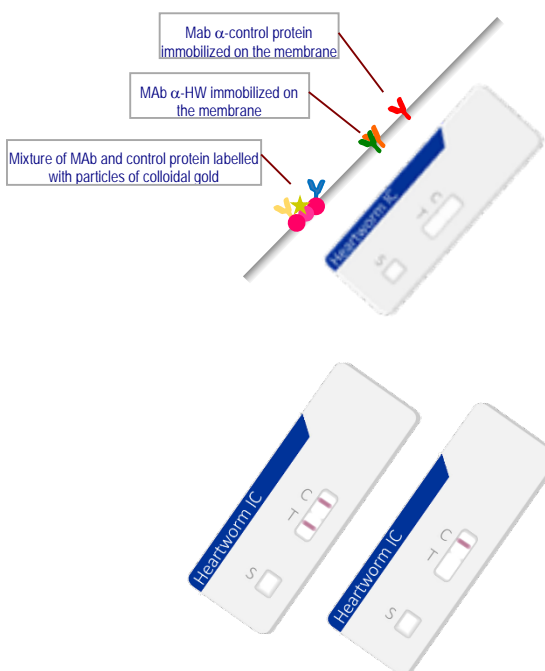
Ed.110418

INgezim® HEARTWORM IC

R.15.HW.K42



INgezim® HEARTWORM IC is a direct immunochromatographic assay, based on Lateral Flow technique, which uses monoclonal antibodies (MAbs) specific to *Dirofilaria immitis*.



TECHNICAL BASIS OF THE KIT

The device consists on a plastic casing with 2 windows:

- **Window for sample addition:** Contains a MAb specific of *Dirofilaria immitis* and a Control Protein labelled with colloidal gold.
- **Window for results interpretation:** Contains a test line (T) with a *D. immitis* specific MAb and a control line (C) with a MAb specific of the control protein.

APPLICATION

Detection of *Dirofilaria immitis* 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 (CPV)

Correspondence with ELISA test.

203 canine samples were analyzed in this study. The assay showed 100% and 99% sensitivity and specificity respectively, regarding ELISA. The accuracy was 99.5% with Positive and Negative predictive values 99% and 100% respectively.

		ELISA		
		POS	NEG	TOT
HEARTWORM IC	POS	105	1	106
	NEG	0	97	97
	TOT	105	98	203

COMPOSITION OF THE KIT

- Diagnostic devices individually wrapped
- Dilution buffer dropped bottle.
- Plastic pipettes



PRODUCT MANUFACTURED BY
AGROLABO AND DISTRIBUTED BY
INGENASA



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

Ed.110418