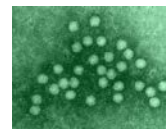


INgezim® FPV IC

R.16.FPV.K42



INgezim® FPV IC es un ensayo inmunocromatográfico directo, basado en la técnica de flujo lateral que utiliza 2 anticuerpos monoclonales (AcMs) específicos frente al virus de la Panleucopenia felina (FPV).

BASE TÉCNICA DEL KIT

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

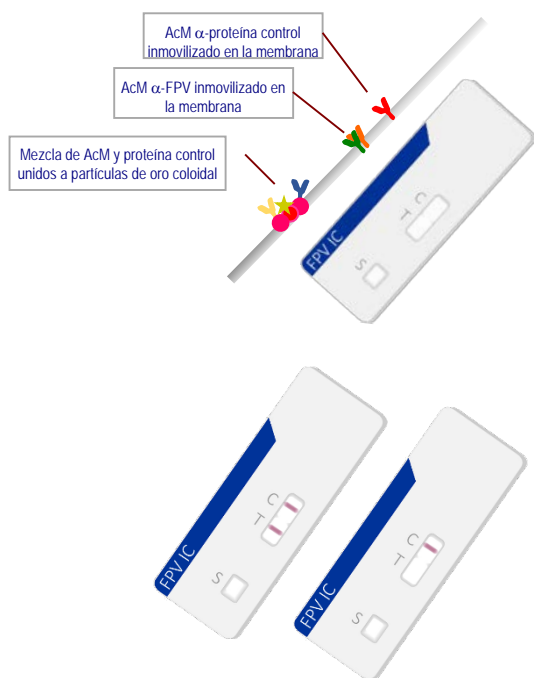
- **Ventana de adición de la muestra:** Contiene una mezcla de AcM específicos frente a FPV y una proteína control. Todos unidos a partículas de oro coloidal.
- **Ventana de lectura de resultados:** Contiene una línea test (T) formada por AcM específicos de FPV y una línea control (C) formada por un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

APLICACIÓN

Detección del virus de la Panleucopenia felina en muestras biológicas de gato (heces y contenido intestinal).

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

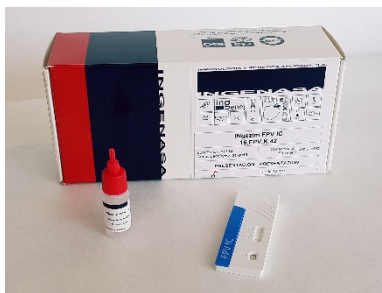
Correspondencia con la técnica de PCR.

Se analizaron 154 muestras de heces de gatos de diferentes clínicas. La sensibilidad y especificidad del ensayo frente a la técnica de PCR fueron del 98,2% y 100% respectivamente.

FPV IC	PCR		
	POS	NEG	TOT
POS	55	0	55
NEG	1	98	99
TOT	56	98	154

COMPOSICION DEL KIT

- Dispositivos de diagnóstico, envasados individualmente en bolsas de aluminio
- Gotero con tampón de dilución de la muestra



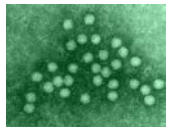
PRODUCTO FABRICADO POR AGROLABO Y DISTRIBUIDO POR INGENASA



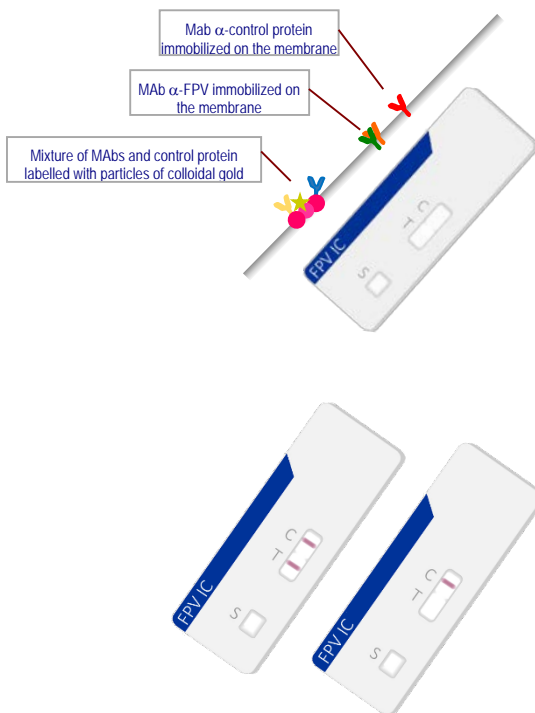
CADUCIDAD: 18 meses
Conservado 4°C-25°C

Ed.110418

INgezim® FPV IC R.16.FPV.K42



INgezim® FPV IC is a direct immunochromatographic assay, based on Lateral Flow technique, which uses 2 monoclonal antibodies (MAbs) specific of Feline Panleukopenia virus (FPV).



TECHNICAL BASIS OF THE KIT

The device consists on a plastic casing with 2 windows:

- **Window for sample addition:** Contains a MAb specific FPV and a Control Protein conjugated with colloidal gold.
- **Window for results interpretation:** Contains a test line (T) with a FPV specific MAb and a control line (C) with a MAb specific to the control protein.

APPLICATION

Detection of Feline Panleukopenia virus in biological samples (faeces and intestinal fluid) of cats.

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 PCR technique.

154 faeces samples of cats collected from the clinicians in Italy. The results were compared with the ones obtained by PCR showing 98.2% and 100% sensitivity and specificity respectively regarding PCR.

		PCR		
		POS	NEG	TOT
FPV IC	POS	55	0	55
	NEG	1	98	99
	TOT	56	98	154

COMPOSITION OF THE KIT

- Diagnostic devices individually wrapped
- Dropper vial with dilution buffer.



PRODUCT MANUFACTURED BY
AGROLABO AND DISTRIBUTED BY
INGENASA



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