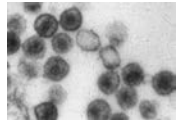
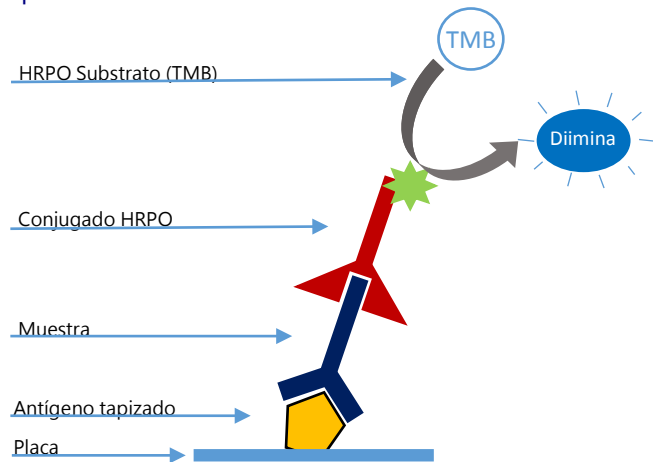


INgezim FIV R.16.FIV.K1



INgezim FIV está basado en un ensayo inmunoenzimático (ELISA indirecto) que utiliza un anticuerpo monoclonal (AcM) específico de inmunoglobulinas felinas (Igs) y antígeno del virus de la inmunodeficiencia felina (FIV) como tapizado.



BASE TÉCNICA DEL KIT

1. Las placas se suministran tapizadas con antígeno de FIV. Las muestras de suero se añaden en los pocillos y se incuban.
2. Si las muestras contienen anticuerpos específicos de FIV, éstos se unirán al antígeno.
3. Cuando se añade un AcM-PO específico de inmunoglobulinas felinas, éste se unirá a las Igs unidas al antígeno. Esta unión se revela mediante reacción colorimétrica tras adición de substrato.

APLICACIÓN

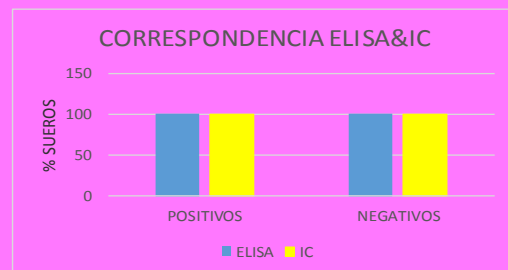
Detección y/o cuantificación de anticuerpos específicos frente al virus de la inmunodeficiencia felina en muestras de suero de gato.

INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

El ensayo utiliza 2 cut offs. Se considerarán **positivas** las muestras con un valor de DO mayor que el cut off positivo, y **negativas** las muestras con un valor de DO menor o igual al cut off negativo.

VALIDACIÓN

- Se analizaron 20 sueros de 2 colecciones diferentes de animales previamente catalogadas por inmunocromatografía. Los resultados obtenidos indicaron correspondencia 100%.
- Se analizaron sueros de gato previamente catalogados por otro ELISA comercial. Los resultados obtenidos mostraron una correspondencia del 100%.



COMPOSICION DEL KIT

- Placas de microtitulación de 96 pocillos
- Viales con Control Positivo
- Viales con Control Negativo
- Viales con Conjugado de Peroxidasa
- Frasco con Solución de Lavado
- Frasco con Diluyente
- Frasco con Substrato
- Frasco con Solución de Frenado

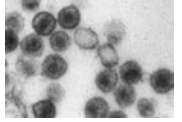


PRODUCTO FABRICADO POR INGENASA

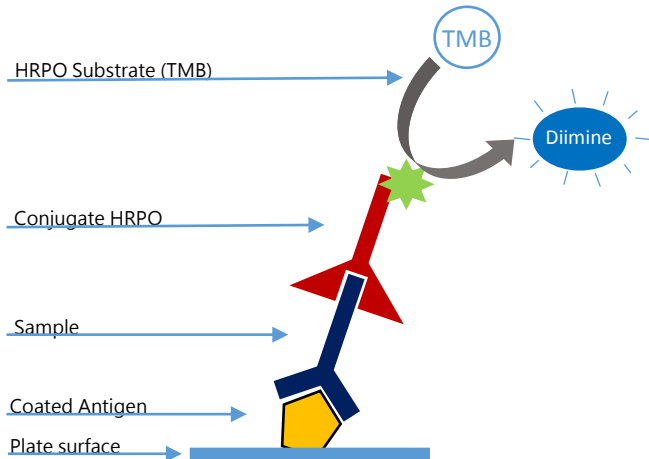


CADUCIDAD: 15 meses
Conservado: 2°C-8°C

Ingezim FIV R.16.FIV.K1



Ingezim FIV is based on an indirect enzymatic immunoassay (indirect ELISA), which uses a monoclonal antibody (MAb) specific to feline immunoglobulins (Igs) and a Feline Immunodeficiency Virus (FIV) antigen.



TECHNICAL BASIS OF THE KIT

1. Plates are coated with FIV antigen. Serum samples are added and incubated.
2. If the samples contain specific antibodies to FIV, they will bind to the antigen.
3. When a MAb-PO specific of feline immunoglobulins is added, it will bind to the Igs previously bound to the antigen. The binding is detected by the development of a colorimetric reaction after the addition of the substrate.

APPLICATION

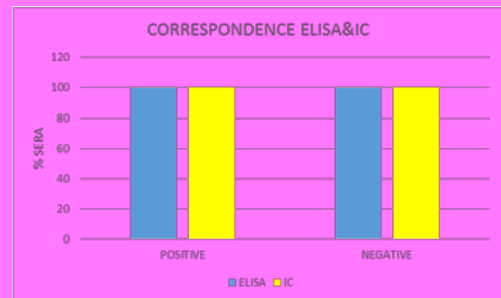
- Detection and/or titration of specific antibodies to FIV in cat serum samples.

INTERPRETATION OF THE RESULTS

The assay establishes two cut offs: OD values higher than the positive cut off are considered **Positive**; OD values lower than the negative cut off are considered **Negative**.

VALIDATION

- 20 sera belonging to 2 different collections and previously classified by a immunochromatographic technique, were analysed. The results obtained indicated 100% correlation.
- Feline sera previously classified by other commercial ELISA were analysed. The results obtained indicated 100% correlation.



COMPOSITION OF THE KIT

- 96 wells microtitration plates
- Vials with Positive Control
- Vials with Negative Control
- Vials with conjugate
- Bottle with washing solution
- Bottle with diluent
- Bottle with substrate
- Bottle with stop solution



PRODUCT MANUFACTURED BY INGENASA



Shelf life: **15 months**
Store at: 2°C-8°C

Ed. 020217