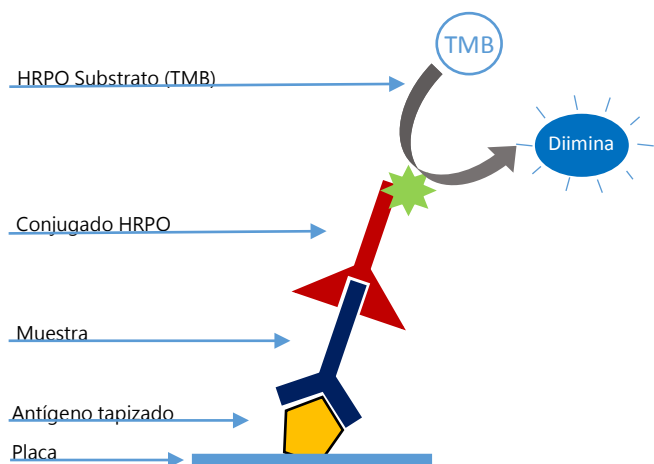


INgezim CORONA CANINO

R.15.CCV.K1



INgezim CORONA CANINO está basado en un ensayo inmunoenzimático (ELISA indirecto) que utiliza un anticuerpo monoclonal (AcM) específico de inmunoglobulinas caninas (Igs) y extracto semipurificado de coronavirus canino (CCV) como antígeno.



BASE TÉCNICA DEL KIT

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

APLICACIÓN

Detección de anticuerpos específicos frente a CCV en muestras de suero canino.

INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

El ensayo establece un cut off:

Las muestras con un valor de DO mayor que el cut off, se consideran **Positivas**, y las muestras con un valor de DO menor o igual, se consideran **Negativas**.

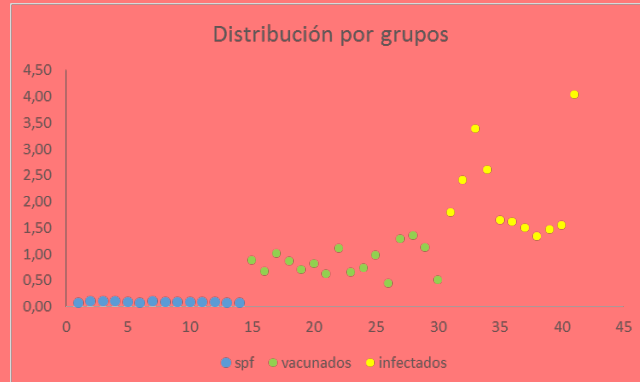
VALIDACIÓN

1. Sensibilidad

En este estudio se analizaron 16 sueros positivos de perro vacunados y 12 infectados experimentalmente con coronavirus canino siendo todos ellos detectados como positivos por INgezim CORONA CANINO.

2. Especificidad

En este estudio se analizaron 14 sueros de perros negativos (SPF) a coronavirus canino siendo todos ellos detectados como negativos por INgezim CORONA CANINO.



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

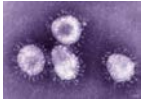


CADUCIDAD: **18 meses**
Conservado: 2°C-8°C

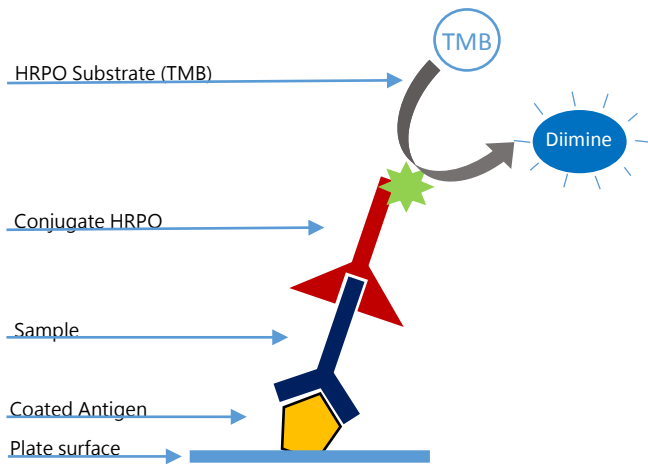
Ed. 020217

INgezim CORONA CANINO

R.15.CCV.K1



INgezim CORONA CANINO is based on an indirect enzymatic immunoassay (indirect ELISA), which uses a specific monoclonal antibody (MAb), specific to canine immunoglobulins (Igs) and a semipurified extract of Canine Coronavirus (CCV) as an antigen.



TECHNICAL BASIS OF THE KIT

1. Plates are coated with CCV antigen. Serum samples are added and incubated.
2. If the samples contain specific antibodies to CCV, they will bind to the antigen.
3. When a MAb-PO specific to canine 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 of specific antibodies to CCV in canine sera samples.

INTERPRETATION OF THE RESULTS

One cut off is used for the results interpretation: OD values higher than the cut off are considered **Positive**; OD values lower than the cut off are considered **Negative**.

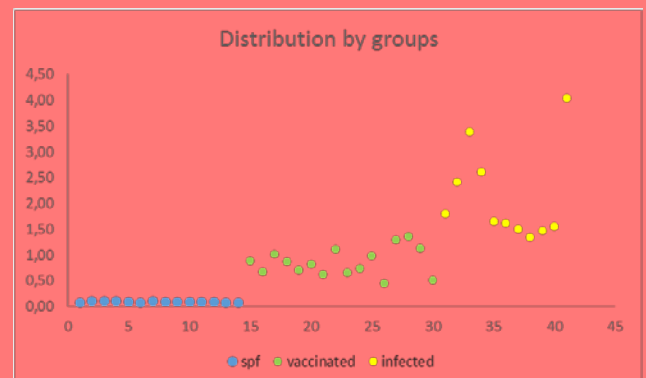
VALIDATION

1. Sensitivity

In this study 16 sera from CCV vaccinated animals and 12 from CCV infected animals were analyzed being all of them detected as positive by INgezim CORONA CANINO.

2. Specificity

In this study 14 sera from CCV negative animals were analyzed being all of them detected as negative by INgezim CORONA CANINO.



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: **18 months**
Store at: 2°C-8°C

Ed. 020217