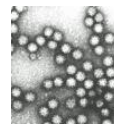
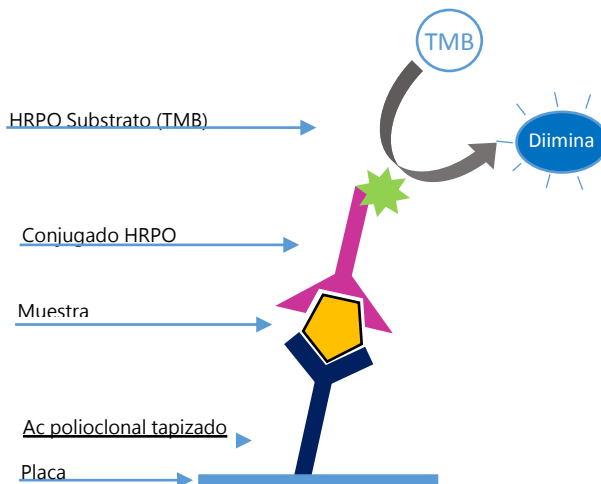


INgezim RHDV DAS

R.17.RHD.K2



INgezim RABBIT DAS está basado en la técnica ELISA de captura de Doble Anticuerpo (DAS), que utiliza anticuerpo policlonal específico de RHDV y un anticuerpo monoclonal específico de la proteína vp60 de RHDV.



BASE TÉCNICA DEL KIT

1. Las placas se suministran tapizadas con anticuerpo policlonal específico de RHDV. Las muestras se añaden en los pocillos y se incuban.
2. Si las muestras contienen el antígeno, éste se unirá al anticuerpo policlonal que tapiza la placa.
3. Cuando se añade el AcM-PO específico de la proteína vp60 de RHDV, éste se unirá al antígeno capturado. Esta unión se revela mediante reacción colorimétrica tras adición de sustrato.

APLICACIÓN

Detección de RHDV (clásico y variante RHDV-2) en muestras de hígado de conejo analizadas individualmente.

INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

El ensayo establece un Cut Off. Las muestras con un valor de DO superior al Cut Off se consideran **Positivas**, y las muestras con un valor de DO inferior al Cut Off se consideran **Negativas**.

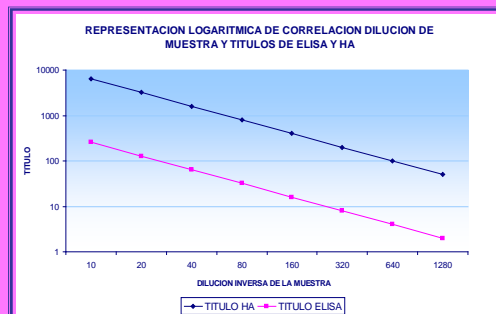
VALIDACIÓN

1. Correspondencia con la técnica de referencia Hemaglutinación (HA)

Se analizó un panel de 64 muestras de hígado de conejo utilizando INgezim RABBIT DAS y HA. Los resultados obtenidos indicaron que la correspondencia con la técnica de referencia era del **100%**.

2. Comparativa de los títulos entre ELISA DAS y HA

Para determinar la correlación entre los títulos de ambas técnicas, se utilizó una muestra controlada de macerado de hígado de título alto. Las diluciones realizadas se analizaron por INgezim RHDV y HA. Los resultados obtenidos se muestran en la figura.



3. El ensayo es capaz de detectar la variante RHDV-2

REFERENCIAS: Rabbit Haemorrhagic Disease | New variant of RHD virus now also detected in Germany. LabLoeffler. Information of the FLI. (10/2013)

COMPOSICIÓN DEL KIT

- Placa de microtitulación de 96 pocillos.
- Vial con Control Positivo
- Vial con Control Negativo
- Vial con Conjugado
- Frasco con Solución de Lavado
- Frasco con Diluyente.
- Frasco con Substrato (ABTS).
- Frasco con Solución de Frenado.
- Frasco con Tampón sustrato.



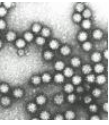
PRODUCTO FABRICADO POR INGENASA
Nº REGISTRO: 3055 RD



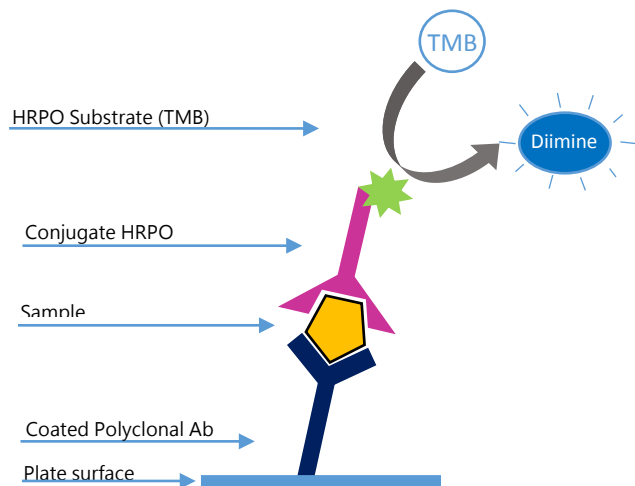
CADUCIDAD: **18 meses**
Conservado a 2°C-8°C

INgezim RABBIT DAS

R.17.RHD.K2



INgezim RABBIT DAS is based on a Double Antibody Sandwich (DAS) ELISA technique, which uses polyclonal antibodies for RHDV and monoclonal antibodies, specific to vp60 protein of RHDV.



TECHNICAL BASIS OF THE KIT

1. Plates are coated with polyclonal antibodies specific for RHDV. Samples are added and incubated.
2. If the samples contain the antigen, it will bind to the polyclonal antibodies coating the plate.
3. When a MAb-PO ,specific for vp60 protein of RHDV is added, it will bind to the antigen previously bound to the antibodies coating the plate. The binding is detected by the development of a colorimetric reaction after the addition of the substrate.

APPLICATION

Detection of RHDV (classical and RHDV-2) in liver samples, individually assayed.

INTERPRETATION OF THE RESULTS

There is one Cut Off value for the results interpretation. Samples with an OD higher than Cut off value are **Positive** and samples with an OD lower than Cut Off are **Negative**.

VALIDATION

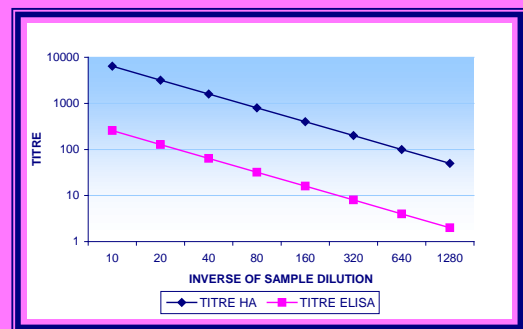
1. Correlation with the reference technique HA (Hemagglutination).

A set of 64 liver samples from rabbit was analysed using both INgezim RABBIT DAS and HA. The results obtained indicated that **the correspondence with the reference technique was 100%**.

2. Comparison between ELISA DAS and HA titres

A sample with controlled high titre was diluted in 2 fold from 1/10 to 1/1280 and all dilutions were analysed by both INgezim RHDV and HA. The results obtained are shown in the figure.

3. The assay is able to detect the new variant of RHDV (RHDV-2)



REFERENCES: Rabbit Haemorrhagic Disease | New variant of RHD virus now also detected in Germany. LabLoeffler. Information of the FLI. (10/2013)

COMPOSITION OF THE KIT

- Microtitration plate of 96 wells
- Vial with Positive Control
- Vial with Negative Control
- Vial with Conjugate
- Bottle with Washing Solution
- Bottle with diluent
- Bottle with substrate (ABTS)
- Bottle with stop solution
- Bottle with Substrate Buffer



PRODUCT MANUFACTURED BY INGENASA
SPANISH REGISTRATION N: 3055 RD



IT-73840 ISO 14001:2015 ISO 9001:2015
IT-73780IT- 9191.INGE9 9175.ING29

SHELF LIFE: 18 months
Stored at 2°C-8°C

Ed.250117