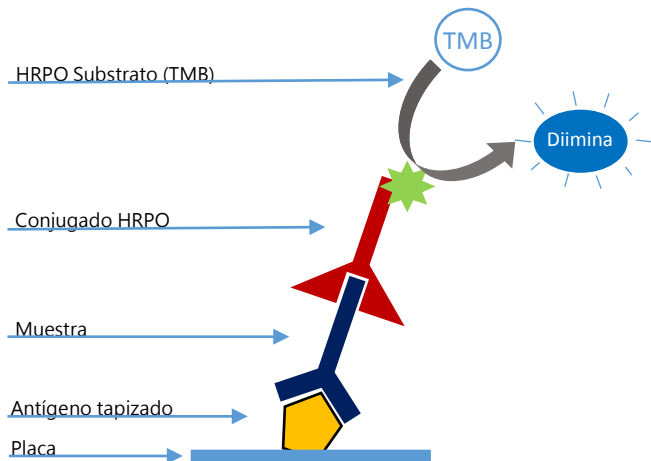


INgezim MIXOMATOSIS

R.17.MIX.K1



INgezim MIXOMATOSIS es un ensayo enzimático basado en la técnica de ELISA indirecto para la detección de anticuerpos específicos del virus de la mixomatosis del conejo.



BASE TÉCNICA DEL KIT

1. Placas tapizadas con antígeno del virus de la mixomatosis del conejo. Las muestras de suero se añaden en los pocillos y se incuban.
2. Si la muestra contiene anticuerpos frente al virus, éstos se unen al antígeno tapizado.
3. Al añadir el conjugado específico de inmunoglobulinas de conejo marcado con HRPO, éste se unirá a los anticuerpos existentes en el suero en caso de que existan estos anticuerpos (animales infectados). Esta unión se revela mediante reacción colorimétrica tras la adición del sustrato.

APLICACIÓN

Detección de anticuerpos específicos del virus de la mixomatosis.

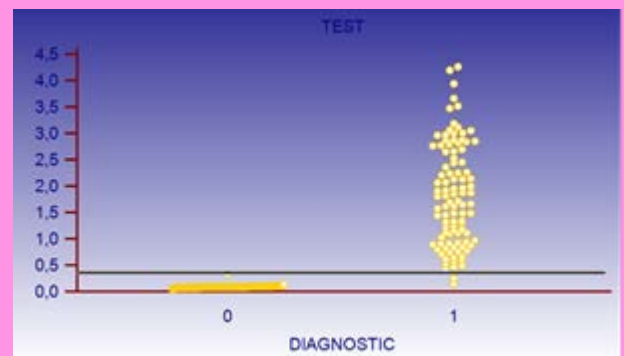
INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

El ensayo establece dos puntos de corte. Las muestras se considerarán **Positivas**, cuando su valor de DO sea superior al cut off positivo; **Negativas**, cuando su valor de DO sea inferior al cut off negativo. Aquellas muestras con DO entre ambos puntos de corte se considerarán dudosas y se recomienda repetir el ensayo

SENSIBILIDAD y ESPECIFICIDAD

La validación del ensayo se determinó utilizando 204 sueros de animales catalogados como por otras técnicas: 97 sueros negativos, 7 dudosos, 50 positivos débiles y 50 positivos fuertes.

Los resultados obtenidos indicaron una sensibilidad del 98% y una especificidad mayor del 99%.



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
Nº REGISTRO: 3367 RD



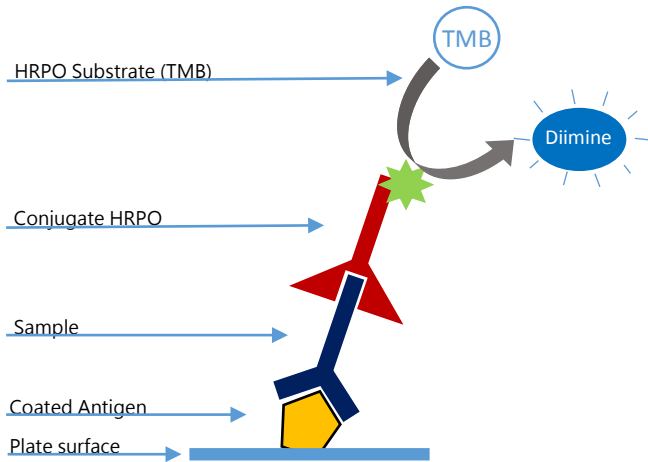
CADUCIDAD: **18 meses**
Conservado a 2°C-8°C

INgezim MIXOMATOSIS

R.17.MIX.K1



INgezim MIXOMATOSIS is an immunoenzymatic assay based on an indirect ELISA technique to detect antibodies specific to mixomatosis virus.



TECHNICAL BASIS OF THE KIT

1. Plates are coated with antigen of mixomatosis virus. Serum samples are added to the wells and incubated.
2. If the sample has antibodies specific of the virus, they will bind to the antigen.
3. When the conjugate specific of rabbit immunoglobulins is added, it will bind to the specific antibodies present in the sample. This binding is detected by adding a specific substrate.

APPLICATION

Detection of specific antibodies to Mixomatosis virus.

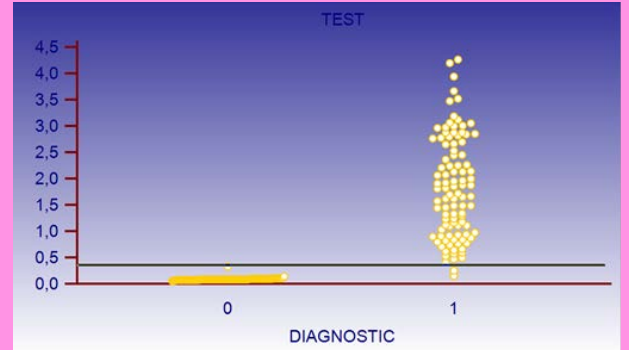
INTERPRETATION OF THE RESULTS

The assay establishes two cut offs. Samples will be considered **Positive**, if their OD value is higher than the positive cut off; **Negative**, if their OD value is lower than the negative cut off. Samples with an OD between both values must be considered **doubtful**.

SENSITIVITY AND SPECIFICITY

Validation of the assay was made with 204 sera of animals previously classified by other techniques: 97 negative sera, 7 doubtful, 50 weak positive and 50 strong positive.

Results obtained indicated 98% sensitivity and a specificity higher than 99%.



COMPOSITION OF THE KIT

- Microtitration plates of 96 well
- Vials with Positive Control
- Vials with Negative Control
- Vials with Peroxidase Conjugate
- Bottle with Washing Solution
- Bottle with diluent
- Bottle with stop solution
- Bottle with substrate



PRODUCT MANUFACTURED BY INGENASA
SPANISH REGISTRATION NUMBER: 3367 RD



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