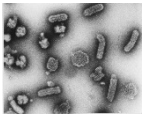
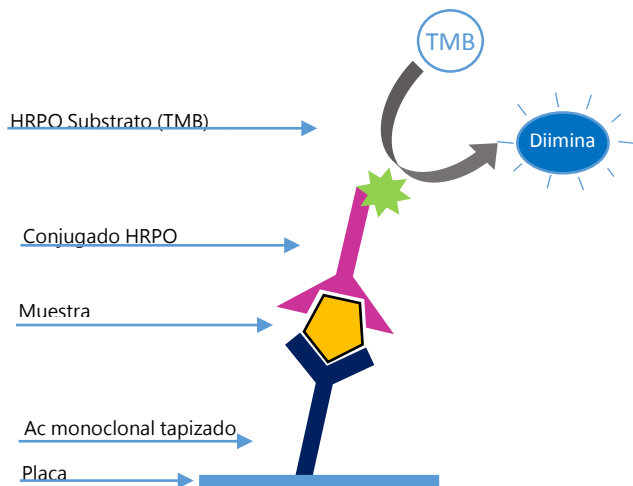


E.I.A. RABIA

R.40.RAB.K2



EIA RABIA está basado en un ensayo inmunoenzimático de Doble Anticuerpo (ELISA DAS) que utiliza un anticuerpo monoclonal (AcM) específico de la glicoproteína del virus de la Rabia.



BASE TÉCNICA DEL KIT

1. Las placas se suministran tapizadas con AcM específico de la glicoproteína del virus de la Rabia. Las muestras se añaden en los pocillos y se incuban.
2. Si las muestras contienen antígeno de Rabia, éste será capturado por el AcM tapizado.
3. Cuando se añade un AcM-Biotina específico de la glicoproteína del virus de la Rabia, éste se unirá al antígeno capturado.
4. Después del lavado, se añade Estreptavidina-HRPO como segundo conjugado. Esta unión se revela mediante reacción colorimétrica tras adición de sustrato.

APLICACIÓN

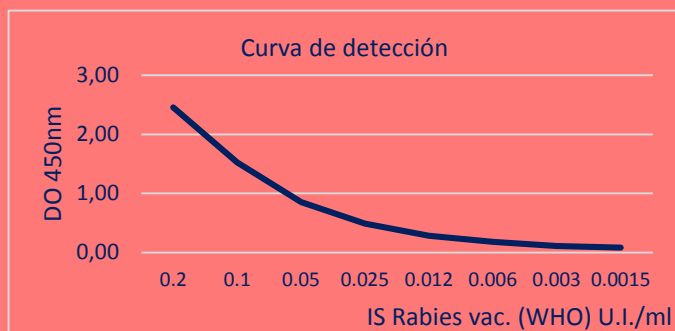
El producto consta de reactivos para la detección de antígeno del virus rábico en muestras biológicas mediante EIA de doble anticuerpo. Está indicado para determinación de carga viral en vacunas. El ensayo no puede utilizarse con fines diagnósticos.

INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

En este producto no se incluyen controles por lo que los usuarios deberán preparar sus propios estándares y establecer unos criterios de validación y de interpretación acordes con su proceso.

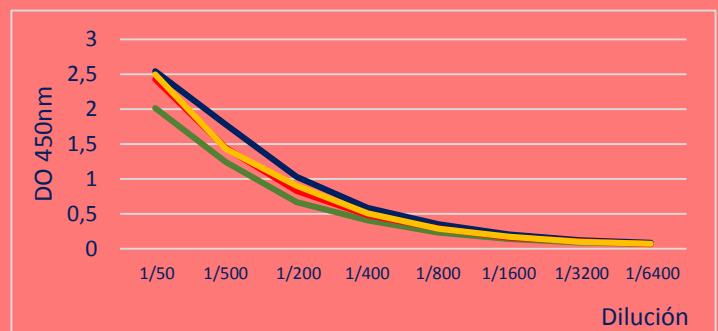
CURVA DE DETECCIÓN

Se utiliza el International Standard Rabies vac. (WHO) a diferentes diluciones.



USO DE MUESTRAS DE VACUNAS

La figura muestra la titulación de 4 lotes diferentes de una vacuna de Rabia comercial.



COMPOSICION DEL KIT

- Placas de microtitulación de 96 pocillos
- Vial con Conjugado de Biotina I
- Vial con Conjugado de Peroxidasa II
- Frasco con Solución de Lavado
- Frasco con Diluyente I
- Frasco con Diluyente II
- Frasco con Substrato
- Frasco con Solución de Frenado



PRODUCTO FABRICADO POR INGENASA



IT-73840 ISO 14001:2015 ISO 9001:2015
IT-73780 9191.INGE 9175.ING2

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

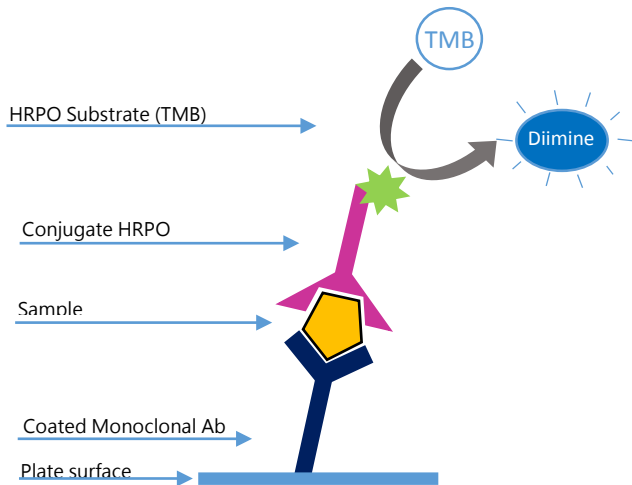
Ed. 020217

E.I.A. RABIA

R.40.RAB.K2



EIA RABIA is based on a double antibody Sandwich EIA (DAS), which uses monoclonal antibodies (MAb) specific to the Rabies virus glycoprotein.



TECHNICAL BASIS OF THE KIT

1. Plates are coated with a monoclonal antibody specific to the Rabies virus glycoprotein. Samples are added and incubated.
2. If samples contain rabies antigen, it will be captured by the specific monoclonal antibody coated to the plate.
3. A MAb-Biotin specific to Rabies virus glycoprotein is added. It will bind to the antigen captured.
4. After washing, the streptavidin-HRPO is added. The binding is detected by the development of a colorimetric reaction after the addition of the substrate.

APPLICATION

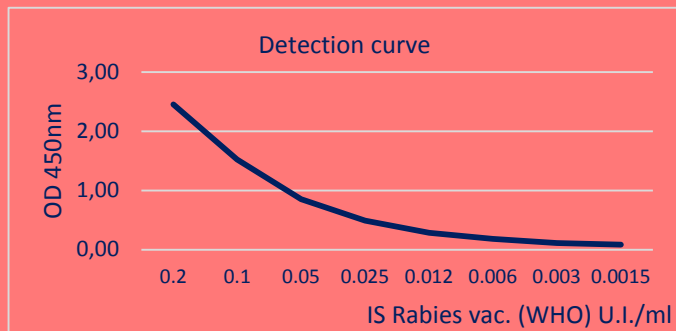
The product consist of reagents for Rabies antigen detection in biological specimens by performing a Double Antibody Sandwich EIA. It is indicated to determine the viral charge in vaccines.

INTERPRETATION OF THE RESULTS

In this product, controls are not included, thus the users must prepare their own standards and establish validation and interpretation criteria in agreement with their process. The assay cannot be used for diagnosis.

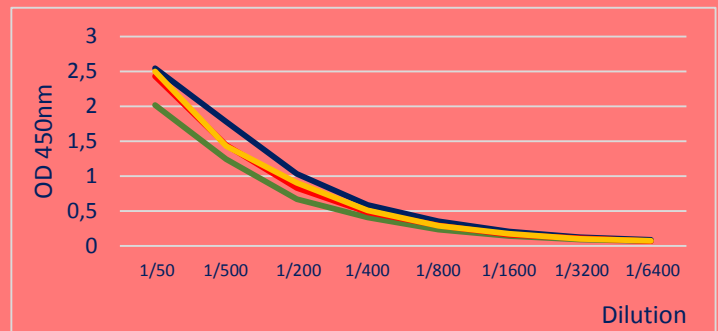
DETECTION CURVE

The International Standard Rabies vac. (WHO) is used at serial dilutions.



USE OF VACCINE SAMPLES

The figure shows the titration of 4 different batches of a commercial Rabies vaccine.



REAGENTS

- 96 wells microtitration plates
- Vial with conjugate I
- Vial with conjugate II
- Bottle with washing solution
- Bottle with diluent I
- Bottle with diluent II
- Bottle with substrate
- Bottle with stop solution



PRODUCT MANUFACTURED BY INGENASA



Shelf life: **18 months**
Store at: 2°C-8°C

Ed. 020217