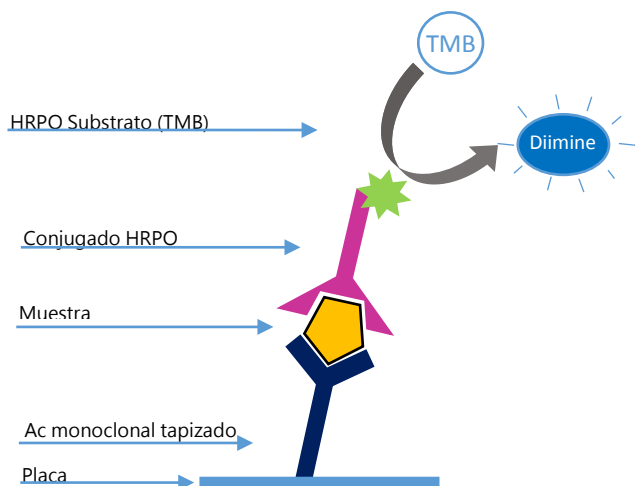


INGEZIM PCV DAS

R.11.CIR.K2



INGEZIM PCV DAS es un ensayo enzimático basado en la técnica ELISA sándwich, que utiliza dos anticuerpos monoclonales (AcM) específicos de VP2 de PCV 2. Uno como conjugado y otro como tapizado.



BASE TÉCNICA DEL KIT

1. Las placas se suministran tapizadas con AcM específico de la nucleoproteína del Circovirus porcino.
2. Si las muestras contienen dicha proteína de Circovirus, ésta será capturada por el AcM.
3. Cuando se añade otro AcM-PO específico de la proteína viral VP2, éste se unirá al antígeno capturado. Esta unión se revela mediante reacción colorimétrica tras adición de sustrato.

APLICACIÓN

Control de carga viral en vacunas mediante titulación.

INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

El título de la muestra se establece como la última dilución cuya DO es superior a la del control negativo multiplicado por un valor fijo.

VALIDACIÓN

SENSIBILIDAD

El ensayo es capaz de detectar **3ng** de la proteína recombinante VP2 purificada del Circovirus tipo II.

ESPECIFICIDAD

El ensayo ha sido evaluado frente a diferentes proteínas recombinantes de diferentes virus no relacionados (VP7 de BTV4, BTV8, BTV1, ADV gB, CCV, p80 de BVD), suero fetal, Leucocitos y plasma, no presentando reacción frente a ninguna de ellas.

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 (TMB) listo para usar.
- Frasco con Solución de Frenado.



PRODUCTO FABRICADO POR INGENASA



IT-73840
IT-73780

ISO 14001:2015
9191.INGE

ISO 9001:2015
9175.ING2

CADUCIDAD: **12 meses**

Conservado a 2-8°C

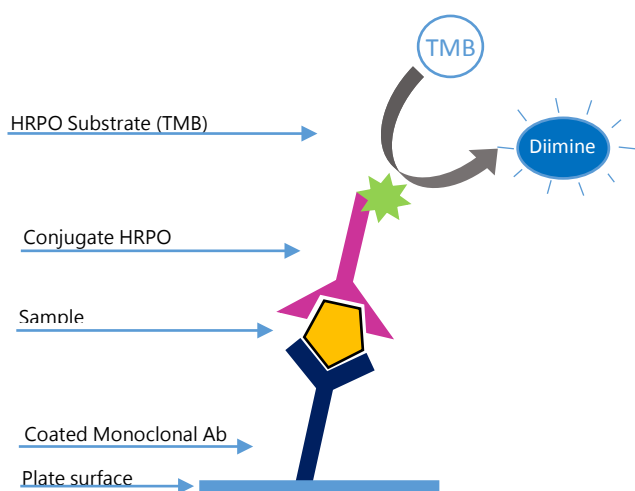
Ed.120117

INGEZIM PCV DAS

R.11.CIR.K2



INGEZIM PCV DAS is an enzymatic assay based on a Double Antibody Sandwich ELISA technique, which uses two monoclonal antibodies (MAb) specific of VP2 of PCV2. One for coating and another one as conjugate.



TECHNICAL BASIS OF THE KIT

1. Plates are coated with a MAb specific to PCV's nucleoprotein.
2. If the samples contain protein N of PCV, the MAb will capture this protein.
3. When another MAb-PO, specific to VP2 of PCV is added, it will bind to the protein. The binding is detected by the development of a colorimetric reaction after the addition of the substrate.

APPLICATION

Control of the viral load in vaccines by titration.

INTERPRETATION OF THE RESULTS

The titre of the sample is established as the last dilution with an OD higher than the negative control OD multiplied by a fixed factor.

VALIDATION

SENSITIVITY

The assay is able to detect **3ng** of purified recombinant VP2 of PCV type II.

ESPECIFICITY

The assay has been evaluated against different recombinant proteins of other viruses not related to PCV (VP7 of BTV4, BTV8, BTV1, ADV gB, CCV, p80 of BVD), foetal calf serum, Leukocytes and plasma. No cross-reaction was found.

COMPOSITION OF THE KIT

- Microtitration plates of 96 wells
- 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 (TMB) ready to use



PRODUCT MANUFACTURED BY INGENASA



SHELF LIFE: 12 months
Stored at 2-8°C

Ed.120117