

Producción del péptido F1 de la proteína F del rubulavirus porcino en la levadura *Pichia pastoris*

Palabras clave: rubulavirus, antiviral, levadura, péptido F1, enfermedades infecciosas y parasitarias, veterinaria.

Esta invención se relaciona al campo de la medicina veterinaria y se trata de un método para la producción del péptido F1 de la proteína del Rubulavirus porcino, el cual incluye la construcción de un vector de expresión, transformación y selección de células de *E. coli*, linearización del vector y transformación de células de *P. pastoris*, y extracción de la proteína eF1. Esta proteína es de utilidad para el diagnóstico y tratamiento de la enfermedad de ojo azul en cerdos.

Propiedad Industrial:

El IMSS en cotitularidad con la BUAP y el INIFAP tiene una patente para esta invención.

MX428708 Producción del péptido f1 de la proteína f del rubulavirus porcino en la levadura *Pichia pastoris*.

TRL: 4