

Partículas recombinantes con péptidos del virus de influenza aviar H7N3 como agentes inmunizantes

Fecha de solicitud

12/10/2018

Número de publicación

MX/a/2018/015365

Descripción comercial

Esta tecnología consiste en partículas semejantes a virus producidas en *Escherichia coli* que contienen fragmentos de proteínas estructurales del virus de influenza aviar de alta patogenicidad H7N3. La aplicación de un tipo de partícula adyuvantada en pollos induce la producción de anticuerpos contra virus H7N3.

Aplicaciones

Desarrollo de vacunas de epítomos para el sector de Salud Animal.

Ventajas

Tecnología que aumenta la estabilidad e inmunogenicidad del epítomo de influenza aviar, dirigida contra la hemaglutinina, sin riesgos de reversión o rearreglo en comparación con las vacunas vivas atenuadas.

Inventores

Abel Gutiérrez Ortega, Brenda Eugenia Aguilera Bañuelos.

Relación deseada

- Financiamiento de investigación y/o desarrollo tecnológico (socio tecnológico);
- Pruebas especializadas de aplicación;
- Creación de una nueva empresa (Joint Venture) para la comercialización de los productos;
- Licenciamiento de las patentes