

Obtención de microfilamentos recombinantes y su uso como adyuvantes en vacunas subunitarias

Fecha de solicitud

11/28/2017

Número de publicación

MX/a/2017/015316

Descripción comercial

Esta tecnología consiste en la obtención de partículas semejantes a virus a partir de la bacteria *Escherichia coli* y su posterior purificación mediante cromatografía de afinidad. Estas partículas aumentan la respuesta inmune hacia un antígeno proveniente de un agente infeccioso de elección (función inmunoestimulante tipo adyuvante).

Aplicaciones

Desarrollo de vacunas de subunidades para el sector de Salud Humana y Animal.

Ventajas

Las partículas de esta tecnología representan un adyuvante seguro y de nula residualidad en el desarrollo de vacunas subunitarias.

Inventores

Abel Gutiérrez Ortega, Carlos Alberto Manuel Cabrera, Lorena Zapata Cuellar, Alba Adriana Vallejo Cardona, Eduardo Padilla Camberos, Rodolfo Gutiérrez Hernández, Sara Elisa Herrera Rodríguez, Moisés Martínez Velázquez.

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