Nombre de la tecnología: Obtención novedosa de microfilamentos recombinantes para el desarrollo de vacunas

Sector

Farmacéutica y laboratorios de I+D

MX/a/2017/015316

Propiedad Intelectual Resumen

Esta biotecnología ofrece oportunidades para la creación de productos inmunológicos más efectivos y seguros, el mercado de vacunas y tratamientos inmunológicos es amplio y en constante crecimiento. La invención 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 y sirve para el desarrollo de vacunas de subunidades para el sector de salud humana y animal.

Aplicaciones País e información de contacto TRL *Imagen*

Farmacéutica y laboratorios de I+D

México, Dr. Abel Gutiérrez Ortega aortega@ciatej.mx









