

PlantaDoce.

Empresa

3P Biopharmaceuticals y Osivax colaboran en el desarrollo de una vacuna anti-Covid

La novedosa tecnología oligoDOM de la compañía francesa Osivax, diseñada para inducir potentes respuestas de las células T, servirá de base para esta vacuna de amplio espectro contra el coronavirus.

PlantaDoce
30 nov 2021 - 10:38



3P Biopharmaceuticals y Osivax, juntas contra el Covid-19. La empresa española y la francesa, bioetnológica especializada en el desarrollo de vacunas universales contra virus en constante mutación, están colaborando en el desarrollo de una vacuna de amplio espectro contra el Covid-19. El papel de 3P se centrará en el escalado del proceso para la producción cGMP de la vacuna de Osivax para su uso en ensayos clínicos de fase I.

El beneficio de esta vacuna, en comparación con las demás, radica principalmente en

1/3

<https://www.plantadoce.com/empresa/3p-biopharmaceuticals-y-osivax-colaboran-en-el-desarrollo-de-una-vacuna-anti-covid>

El presente contenido es propiedad exclusiva de PLANTADOCE EDICIONES, SLU, sociedad editora de PlantaDoce (www.plantadoce.com), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.

PlantaDoce.

el hecho de que se dirige a **una parte del virus mucho menos propensa a la mutación**: la nucleocápside. La tecnología Osivax oligoDOM (OVX313) permite la transformación de la nucleocápside en un antígeno altamente inmunogénico para desencadenar potentes respuestas inmunitarias de las células B y T, según informa 3P en un comunicado.

Los esfuerzos actuales en materia de investigación están dirigidos al antígeno que se encuentra en la superficie de la espiga del coronavirus, pero éste se transforma de una variante a otra. Al dirigirse a la nucleocápside, un antígeno interno mucho menos propenso a la mutación, la vacuna de Osivax “proporcionaría un enfoque universal que serviría para luchar contra todas las variantes de Sars-Cov-2 actuales y futuras”, añade el comunicado.

3P Biopharmaceuticals se centrará en el proceso de escalado para la producción de la vacuna

Dámaso Molero, consejero delegado de 3P Biopharmaceuticals, ha señalado que “poder decir que colaboramos con una plataforma tecnológica contrastada como la de Osivax, que servirá para prevenir pandemias análogas a la del Covid-19, es para 3P un auténtico logro”.

Esta colaboración supone también un paso adelante para Osivax, cuya misión es ser pionero en el lanzamiento de una nueva vacuna universal. Alexandre Le Vert, director general de Osivax, declara que “el desarrollo de la vacuna contra el pan-coronavirus supondrá una muestra más en cuanto a la relevancia de nuestro nuevo enfoque de vacunación universal y al potencial que tienen las vacunas oligoDOM para revolucionar la prevención de enfermedades infecciosas globales en continua evolución”.

PlantaDoce.

Osivax es una empresa de biotecnología que desarrolla una línea de vacunas e inmunoterapias basadas en su tecnología patentada, oligoDOM, diseñada para inducir una potente respuesta de las células T. **La empresa está centrada en proporcionar una prueba de concepto en la gripe y el coronavirus**, y en aplicar su plataforma oligoDOM ampliamente en otras enfermedades infecciosas y asociadas al sistema inmunitario. 3P es una Organización de Desarrollo y Fabricación por Contrato (CdmO), especializada en el desarrollo de procesos y la fabricación GMP (Buenas Prácticas de Fabricación) de productos biológicos y de terapia celular.