



Lilly y Entos Pharmaceuticals firman un acuerdo de investigación y colaboración para desarrollar terapias innovadoras en múltiples indicaciones neurológicas

- La combinación de la tecnología Fusogenix de Entos para la administración de ácido nucleico y la carga terapéutica de Lilly muestran un gran potencial para superar un desafío clave en la liberación de terapias con ácidos nucleicos para el sistema nervioso

INDIANÁPOLIS y EDMONTON, AB, 18 de enero de 2022. – Eli Lilly and Company (NYSE: LLY) ha anunciado la adquisición de los derechos de uso de la tecnología de administración de ácidos nucleicos Fusogenix de Entos Pharmaceuticals para investigar, desarrollar y comercializar productos con ácido nucleico enfocados en el sistema nervioso central y periférico.. Esta tecnología brinda una oportunidad para que Lilly acceda a una nueva plataforma con el potencial de resolver un desafío clave de liberación para muchas modalidades terapéuticas de ácido nucleico.

Según los términos de este acuerdo de investigación y colaboración, Lilly y Entos esperan llevar a cabo múltiples programas centrados en el desarrollo de vehículos proteolipídicos (VPL) para la liberación en el sistema nervioso central y periférico de los pacientes, de fármacos suministrados por Lilly. Entos será responsable de la generación, desarrollo y optimización de VLP utilizando su tecnología patentada Fusogenix, mientras que Lilly se hará cargo de la selección de VPLs para el desarrollo clínico y comercialización.

Entos recibirá un pago inicial de 50 millones de dólares, que incluye una inversión de capital de Lilly en Entos. Para cada uno de los programas bajo esta colaboración, Entos también es elegible para recibir hasta 400 millones de dólares en desarrollo potencial y pagos por hitos comerciales, así como royalties por el desarrollo y comercialización exitosos de productos.

"Las terapias basadas en ácidos nucleicos son muy prometedoras para abordar la causa biológica de muchas enfermedades graves que tienen una necesidad médica no cubierta significativa", ha manifestado **Andrew Adams, vicepresidente de Lilly Genetic Medicine**. "Superar las barreras para la administración segura y eficaz de tales terapias a células diana específicas es esencial para alcanzar su máximo potencial. Esperamos trabajar con Entos como parte de nuestros esfuerzos para superar este desafío y desarrollar nuevas terapias potenciales que puedan mejorar los resultados de salud de los pacientes".

Por su parte **John Lewis, Ph.D., fundador y CEO de Entos**, ha señalado: "Durante más de 145 años, Lilly ha demostrado su capacidad para incorporar avances científicos de vanguardia en las estrategias de desarrollo de fármacos, por ello estamos entusiasmados por tener la oportunidad de desempeñar un papel en la investigación continua de Lilly para desarrollar medicamentos de alta calidad". Continúa añadiendo: "Creemos, además, que nuestra colaboración con Lilly es un reconocimiento importante del valor, tanto de nuestra experiencia como de nuestra plataforma tecnológica".

Esta transacción se reflejará en los resultados reportados y en la guías financieras de Lilly de acuerdo con los Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados (GAAP). No habrá cambios en la guía de ganancias por acción no GAAP de Lilly para 2021 o 2022 como resultado de esta transacción.

Sobre Entos Pharmaceuticals

Se avecina una nueva realidad en la medicina genética, una que se introducirá con la llegada de tecnologías de administración de ácidos nucleicos seguras, eficaces y reutilizables. En Entos, desarrollamos medicamentos genéticos de próxima generación utilizando nuestro sistema patentado de administración de medicamentos Fusogenix, vehículos proteolipídicos (VPL). Los VPLs de Fusogenix están formulados con proteínas FAST para permitir la liberación de ARNm o ADN en las células diana a través de la fusión directa. Para obtener más información, visite www.entospharma.com

Sobre Lilly

Lilly es un líder global de la atención sanitaria que une pasión con innovación para mejorar la vida de las personas en todo el mundo. Nuestra compañía fue fundada hace más de un siglo por un hombre comprometido a fabricar medicinas de gran calidad que atienden necesidades reales. Hoy seguimos siendo fieles a esa misión en nuestro trabajo. En todo el mundo los empleados de Lilly trabajan para descubrir y ofrecer medicamentos esenciales a aquellos que los necesitan, mejorar la comprensión y el tratamiento de la enfermedad y contribuir a las comunidades a través de la acción social y el voluntariado. Si desea más información sobre Lilly, visítenos en www.lilly.com y www.lilly.es

Declaración prospectiva de Lilly

Este comunicado de prensa contiene declaraciones prospectivas (como se define ese término en la Ley de Reforma de Litigios de Valores Privados de 1995) sobre los beneficios de una colaboración entre Lilly y Entos Pharmaceuticals, la estrategia de investigación y desarrollo de Lilly y los posibles pagos a Entos Pharmaceuticals en relación con la colaboración y refleja las creencias y expectativas actuales de Lilly. Sin embargo, al igual que con cualquier empresa de este tipo, existen riesgos e incertidumbres sustanciales en el proceso de investigación, desarrollo y comercialización de medicamentos. Entre otras cosas, no puede haber garantía de que Lilly se dé cuenta de los beneficios esperados de la colaboración, que la colaboración produzca productos comercialmente exitosos o que Lilly y Entos Pharmaceuticals ejecuten su estrategia como se esperaba. Para una discusión adicional de estos y otros riesgos e incertidumbres que podrían causar que los resultados reales difieran de las expectativas de Lilly, consulte los Formularios 10-K y 10-Q más recientes de Lilly presentados ante la Comisión de Bolsa y Valores de EE. UU. Lilly no asume ninguna obligación de actualizar las declaraciones prospectivas.