

PRESS RELEASE

AbbVie y Turnstone Biologics anuncian un acuerdo global de colaboración para inmunoterapias virales en oncología

NORTH CHICAGO (Illinois), OTTAWA (Ontario) y NUEVA YORK, 24 de octubre de 2017 /PRNewswire/.

La compañía biofarmacéutica global AbbVie (NYSE: ABBV) y Turnstone Biologics, una compañía de productos inmunooncológicos en fase clínica, han anunciado hoy que han alcanzado un acuerdo de investigación y de opción de comercialización y licencia en virtud del cual AbbVie obtiene el derecho exclusivo de licencia para un máximo de tres inmunoterapias virales oncolíticas de nueva generación de Turnstone.

Los virus oncolíticos aprovechan vías defectuosas de los tumores para multiplicarse selectivamente dentro de las células cancerígenas y destruirlas, mientras que las vacunas contra el cáncer generan respuestas inmunes de los linfocitos T (CD8+) contra antígenos tumorales. Turnstone Biologics ha empleado una técnica innovadora para hacer que su inmunoterapia viral oncolítica Maraba funcione a la vez como virus oncolítico (que causa la destrucción selectiva de tumores) y como vacuna estimuladora de linfocitos T inmunoestimulantes. Al no afectar a las células sanas, la plataforma Maraba ataca directamente las células cancerígenas y altera el microambiente del tumor para que el cáncer pueda ser el blanco de la respuesta inmunitaria inducida por la vacuna. El resultado es un tratamiento muy potente que aprovecha el sistema inmunitario del propio paciente para atacar y eliminar tumores localizados o que han metastatizado a otros lugares del organismo, generando una memoria persistente y evitando posibles recidivas.

"Turnstone Biologics es la primera compañía que ha desarrollado clínicamente un tratamiento que combina virus oncolíticos con una vacuna contra el cáncer. Estamos muy impresionados por el trabajo que han hecho hasta ahora. Este innovador tratamiento frente al cáncer es el complemento perfecto para nuestra cartera de nuevas terapias en desarrollo", comenta el Dr. Tom Hudson, vicepresidente de investigación y primeras fases de desarrollo en oncología de AbbVie. "Al combinar la enorme experiencia de AbbVie en el desarrollo de medicamentos oncológicos con la innovadora plataforma terapéutica de Turnstone, podremos crear inmunoterapias avanzadas que ataquen directamente los tumores y mejoren la respuesta de los pacientes al tratamiento".

El acuerdo establece que AbbVie tiene la posibilidad de obtener la totalidad de los derechos de desarrollo y comercialización a nivel global para el tratamiento Ad-MG1-MAGEA3 de Turnstone Biologics, con el que se están realizando dos ensayos clínicos de fase I/II para múltiples tumores sólidos, ya sea como monoterapia o combinado con un fármaco anti-PD1 autorizado, así como para un máximo de dos posibles fármacos en fase de investigación que Turnstone desarrollará en el marco del acuerdo de colaboración. Los tres tratamientos utilizarán la avanzada plataforma de Turnstone basada en un virus Maraba modificado genéticamente. En caso de ejercer una o más de sus opciones, AbbVie confía en aplicar esta tecnología inmunoterapéutica a varios tipos de tumores sólidos.

"Hemos avanzado mucho desde nuestra primera ronda de financiación, que tuvo lugar hace apenas dos años, pasando de un único programa de inmunoterapia en las primeras fases de desarrollo a una prometedora cartera de varios posibles fármacos en fase clínica para varios tipos de cáncer", declaró Sammy Farah, consejero delegado de Turnstone. "La presencia global de AbbVie y su amplia experiencia en la comercialización de medicamentos que mejoran la calidad de vida de los pacientes permitirán acelerar el desarrollo de tratamientos basados en Maraba frente a tumores sólidos. Tenemos la intención de hacer realidad todo lo que promete nuestra tecnología y seguir avanzando en el desarrollo de los tratamientos cuyos derechos podrían corresponder a AbbVie, así como en el de nuestros propios fármacos".

Las condiciones económicas del acuerdo no se han hecho públicas. La operación está supeditada a autorización de conformidad con la Ley Hart-Scott-Rodino de reformas contra monopolios (*Hart-Scott-Rodino Antitrust Improvements Act*).

Acerca de Turnstone Biologics

Turnstone Biologics es una compañía de productos inmunooncológicos en fase clínica especializada en el desarrollo de inmunoterapias virales oncolíticas de próxima generación para pacientes con tumores sólidos de tipos muy diversos. Al combinar la gran capacidad de los virus oncolíticos para eliminar tumores con una vacuna de linfocitos T, las avanzadas inmunoterapias virales oncolíticas que investiga la compañía aprovechan el sistema inmunitario del propio paciente para atacar tumores, con el objetivo de evitar posibles recidivas y conseguir una total recuperación. Turnstone Biologics cuenta con una sólida cartera de tratamientos en las primeras fases de investigación contra tumores sólidos, todos ellos basados en su plataforma vírica oncolítica Maraba (MG1). Además de MAGEA3, que está ya en fase clínica, Turnstone Biologics confía en que una terapia para cánceres HPV+ pase también a fase clínica a principios de 2018 y está desarrollando fármacos para otros tipos de cáncer. Estas inmunoterapias están siendo evaluadas como monoterapias y en combinación con otros tratamientos contra el cáncer, como inhibidores de puntos de control del sistema inmune. Turnstone ha recibido financiación de Versant Ventures, OrbiMed, F-Prime Capital Partners y FACIT. Más información en www.turnstonebio.com.

Acerca de AbbVie

AbbVie es una compañía biofarmacéutica global, basada en la investigación, comprometida en el desarrollo de terapias avanzadas innovadoras para algunas de las enfermedades más complejas y graves del mundo. La misión de la compañía es utilizar su experiencia, el compromiso de sus empleados y un enfoque innovador único para mejorar los tratamientos en cuatro áreas terapéuticas principales: inmunología, oncología, virología y neurociencia. Los empleados de AbbVie trabajan cada día, en más de 75 países, para facilitar soluciones de salud para las personas de todo el mundo. Para más información acerca de AbbVie, por favor, visite www.abbvie.com o www.abbvie.es. Síguenos en Twitter [@abbvie](https://twitter.com/abbvie), Facebook o LinkedIn.

Declaraciones prospectivas de AbbVie

Algunas declaraciones de esta nota de prensa pueden ser declaraciones prospectivas a los efectos de la Ley estadounidense de reforma sobre litigios de valores privados (*Private Securities Litigation Reform Act*) de 1995. Las palabras "creer", "esperar", "anticipar," "prever" y expresiones similares, entre otras, identifican generalmente declaraciones prospectivas. AbbVie advierte de que estas declaraciones prospectivas están sujetas a riesgos e incertidumbres que pueden provocar que los resultados reales difieran sustancialmente de los indicados en las declaraciones prospectivas. Tales riesgos e incertidumbres incluyen, sin que la enumeración sea exhaustiva, reclamaciones en materia de propiedad intelectual e industrial, competencia de otros productos, dificultades inherentes al proceso de investigación y desarrollo, litigios o acciones gubernamentales adversos, y cambios en las leyes y reglamentos aplicables a nuestro sector.

Si desea información adicional acerca de los factores económicos, competitivos, gubernamentales, tecnológicos y de otra índole que podrían afectar a las operaciones de AbbVie, consulte el apartado 1A, "Factores de riesgo", del Informe anual de AbbVie de 2016 según el modelo 10-K, presentado ante la Comisión del Mercado de Valores. AbbVie no asume obligación alguna de divulgar públicamente revisiones de las declaraciones prospectivas como resultado de acontecimientos o evoluciones posteriores, salvo que así lo exija la ley.