

NOTA DE PRENSA

AbbVie y Caribou Biosciences anuncian un acuerdo para el desarrollo de medicamentos CAR-T

- *El acuerdo de licencia y colaboración potencia la plataforma tecnológica de edición genómica CRISPR de última generación de Caribou y los antígenos de unión específicos de AbbVie*

Madrid, 18 de febrero de 2021. AbbVie (NYSE: ABBV) y Caribou Biosciences, Inc., una destacada empresa biotecnológica de edición genómica CRISPR en fase clínica, han anunciado la firma de un acuerdo de licencia y colaboración para la investigación y el desarrollo de tratamientos con linfocitos T con receptores de antígenos quiméricos (CAR)-T. Aunque los tratamientos alogénicos con células CAR-T “listos para usar” se han mostrado inicialmente prometedores en algunos pacientes con cáncer, la necesidad de superar el rechazo de las células CAR-T alogénicas por parte del sistema inmunitario del huésped sigue siendo un reto fundamental para su desarrollo generalizado. El uso de la plataforma de edición genómica CRISPR de Caribou para diseñar células CAR-T que resistan el ataque inmunitario del huésped posibilitaría el desarrollo de una nueva generación de tratamientos celulares “listos para usar” que beneficien a una población más amplia de pacientes.

Según el acuerdo plurianual, AbbVie utilizará las tecnologías de edición genómica y la terapia celular híbrida ARN-ADN (chRDNA) Cas12a CRISPR de nueva generación de Caribou para investigar y desarrollar dos nuevos tratamientos con células CAR-T dirigidos a dianas especificadas. AbbVie tendrá derechos exclusivos sobre las tecnologías de edición genómica y terapia celular Cas12a chRDNA de nueva generación de Caribou para las dianas seleccionadas. Caribou realizará determinadas actividades de investigación preclínica, desarrollo y fabricación para los programas de colaboración y AbbVie reembolsará a Caribou todas estas actividades orientadas a la colaboración. AbbVie será responsable de todo el esfuerzo de desarrollo clínico, comercialización y fabricación. AbbVie tiene la opción de pagar por ampliar esta colaboración e incluir hasta dos tratamientos más con células CAR-T. Caribou recibirá 40 millones de dólares en un pago en efectivo inicial e inversión de capital, junto con 300 millones de dólares en futuros hitos de desarrollo, regulatorios y vinculados a la puesta en el mercado. Caribou también puede recibir pagos adicionales por hitos comerciales globales, así como regalías escalonadas.

“Nos entusiasma asociarnos con AbbVie en el desarrollo de nuevos tratamientos con células CAR-T. Esta colaboración valida las tecnologías diferenciadas de edición genómica CRISPR de próxima generación de Caribou, que aportan la mejor eficiencia y especificidad de su clase”, afirmó Rachel Haurwitz, Ph.D., presidenta y consejera delegada de Caribou. “Creemos que AbbVie es un socio ideal de Caribou a medida que ampliamos el número de dianas y enfermedades susceptibles de ser abordados por nuestras tecnologías. Las terapias con células CAR-T con genoma editado albergan un enorme potencial para los pacientes, y esta asociación acelera nuestra capacidad para abordar una importante necesidad médica no satisfecha”.



“Los tratamientos con CAR-T han demostrado ser un avance prometedor en el tratamiento del cáncer”, manifestó Steve Davidsen, Ph.D., vicepresidente de Oncology Discovery de AbbVie. “La colaboración con Caribou y su vanguardista plataforma CRISPR ayudará a AbbVie a avanzar en nuestro esfuerzo por ofrecer nuevas esperanzas a los pacientes”.

Acerca de AbbVie en oncología

En AbbVie nos esforzamos por descubrir y desarrollar medicamentos que ofrezcan mejoras transformadoras en el tratamiento del cáncer mediante la combinación exclusiva de nuestros profundos conocimientos en áreas fundamentales de la biología con tecnologías de vanguardia y el trabajo conjunto con nuestros socios: científicos, expertos clínicos, colegas del sector, defensores y pacientes. Seguimos centrados en estos avances transformadores en el tratamiento de algunos de los cánceres más debilitantes y generalizados. También nos comprometemos a explorar soluciones que ayuden a los pacientes a acceder a nuestros medicamentos contra el cáncer. Con las adquisiciones de Pharmacyclics en 2015 y Stemcentrx en 2016, nuestras iniciativas de investigación y desarrollo y, a través de colaboraciones, la cartera de productos oncológicos de AbbVie comprende actualmente medicamentos comercializados y una cartera de productos en desarrollo que contiene múltiples moléculas nuevas que se están evaluando en todo el mundo en más de 200 ensayos clínicos y más de 20 tipos diferentes de tumores. Para más información, visite <http://www.abbvie.com/oncology>.

Acerca de AbbVie

La misión de AbbVie es descubrir y aportar fármacos innovadores que resuelvan problemas graves de salud hoy y aborden los desafíos médicos del mañana. Nos esforzamos por tener un impacto notable en la vida de las personas en áreas terapéuticas clave: inmunología, oncología, neurociencia, cuidado ocular, virología, salud de la mujer y gastroenterología, además de con productos y servicios que forman parte de la cartera de Allergan Estética. Para más información acerca de AbbVie, por favor, visite www.abbvie.com o www.abbvie.es. Síguenos en Twitter @abbvie, Facebook, LinkedIn o Instagram.

Para más información:

Agencia Edelman:

Isabel.lopez@edelman.com / gema.rivero@edelman.com

91 556 01 54 / 695 90 22 44