

22 de octubre de 2015

Lilly e ImaginAb anuncian un acuerdo de colaboración preclínica en Inmuno-Oncología

Los Ángeles e Indianápolis, 22 de octubre 2015. Eli Lilly and Company (NYSE: LLY) e ImaginAb Inc. han anunciado un acuerdo de colaboración en investigación preclínica para estudiar potenciales nuevas terapias inmuno-oncológicas basadas en células-T.

En virtud de este acuerdo, ImaginAb llevará a cabo la investigación preclínica utilizando su agente de imagen inmune IAB22M2C (un anti-CD8 humano clínico de sondeo), para detectar el tráfico de células T, su redirección y su infiltración en respuesta a moléculas oncológicas de Lilly. ImaginAb mantiene todos los derechos sobre los agentes de imagen usados como parte de este proyecto de investigación. Los términos financieros del mismo no han sido revelados.

Existen datos concluyentes que demuestran que las células-T CD8-positivas preexistentes, también conocidas como células-T citotóxicas, están asociadas con una respuesta clínica favorable a la terapia anti-PD-1 en melanomas. IAB22M2C es un agente de imagen basado en PET que detecta las células T CD8-positivas y proporciona una imagen de la respuesta inmune en todo el cuerpo, lo cual permite una mejor selección de pacientes y la mejor comprensión acerca de los tratamientos inmuno-moduladores.

Lilly cuenta con un sólido pipeline en oncología formado por numerosas moléculas que actúan sobre el sistema inmunológico, así como de otros agentes dirigidos directamente al tumor, a su vasculatura o al microambiente que los rodea. Estos agentes están siendo probados en una amplio espectro de tumores, incluyendo cáncer de mama, colorrectal, gástrico, piel, vejiga, cerebro, páncreas, hígado y pulmón.

“Esta colaboración demuestra el compromiso de Lilly con el avance de las terapias de biomarcadores del cáncer”, señala el Dr. Greg Plowman, doctor y vicepresidente de Investigación Oncológica de Lilly. “ImaginAb ha desarrollado un enfoque novedoso y altamente específico para la visualización de la respuesta inmune del paciente, y estamos deseosos de explorar nuevas aplicaciones de esta tecnología como parte de nuestros esfuerzos en el desarrollo de fármacos inmuno-oncológicos.”

“La selección de pacientes adecuados para la inmunoterapia sigue siendo un gran reto en el ámbito de las nuevas de terapias contra el cáncer”, recalca Roger Crystal, doctor y director de negocios de ImaginAb. “La imagen CD8 tiene un enorme potencial para ayudar a guiar el tratamiento de inmunoterapias contra el cáncer, y esperamos compartir este enfoque pionero con Lilly.”

Sobre ImaginAb

ImaginAb Inc. es una compañía de imagen inmunológica centrada en proporcionar una visión práctica en la selección del paciente y en el progreso de tratamientos para la inmunoterapia en cáncer, permitiendo una medicina verdaderamente personalizada. ImaginAb diseña fragmentos de anticuerpos conocidos como minibodies que mantienen la exquisita especificidad de los anticuerpos completos mientras se mantienen inertes en el cuerpo. Empleados con tecnología PET, estos nuevos minibodies señalan dianas de alto valor molecular, dotando a los especialistas de una imagen de cuerpo completo de la actividad inmune. ImaginAb está avanzando también en la investigación en un excelente agente de imagen para mejorar el manejo del cáncer de próstata y los resultados clínicos del paciente. Los productos de ImaginAb tienen el objetivo de mejorar la atención al paciente y ayudar a disminuir los costes de la atención sanitaria. Para obtener más información acerca de ImaginAb, visite www.imaginab.com .

Sobre Lilly Oncología

Durante más de cincuenta años, Lilly se ha dedicado a ofrecer medicamentos que cambian la vida y dar apoyo a las personas que sufren cáncer y a sus cuidadores. Lilly está determinada a consolidar su legado y a continuar mejorando la vida de todas aquellas personas afectadas por el cáncer en todo el mundo. Para saber más sobre el compromiso de Lilly con las personas con cáncer, visite www.LillyOncology.com .

Sobre Lilly

Lilly es un líder global de la atención sanitaria que une pasión e investigación 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 medicinas que cambien la vida de aquellos que las necesitan, mejorar la comprensión y el tratamiento de las enfermedades 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.