

En el campo de la biología estructural

ALMIRALL ANUNCIA RESULTADOS DE ÉXITO EN SU COLABORACIÓN CON PROTEROS BIOSTRUCTURES

Barcelona, 23 de julio 2008.- La compañía farmacéutica Laboratorios Almirall, S.A. anuncia que ha alcanzado un hito científico en su colaboración con Proteros Biostructures GmbH, mediante acuerdo que data de mediados de 2006 y cuyo objetivo principal es la resolución de estructuras de una serie de dianas terapéuticas en combinación con compuestos propios de Almirall.

Proteros ha aplicado su plataforma de biología estructural y su tecnología propia para determinar la estructura de moléculas de síntesis propia de Almirall, ligadas a una proteína prometidora como posible diana terapéutica. La dificultad de este reto radica en que la información disponible sobre dichas moléculas es escasa, debido a la dificultad inherente para su cristalización.

Sin embargo, Proteros ha resuelto y entregado a Almirall varias de estas estructuras, haciendo posible elucidar la manera en que los compuestos de Almirall interaccionan con el sitio activo de esta proteína.

El Director General Ejecutivo del Área de I+D de Almirall, el Dr. Per-Olof Andersson afirma que *"la relación con Proteros es un excelente ejemplo de la estrategia de Almirall de acceder a la ciencia más puntera mediante colaboraciones con proveedores externos líderes. Esto nos permite complementar y potenciar nuestros recursos internos y poder así acelerar nuestros programas de investigación de nuevos fármacos"*.

Por su parte, el Dr. Torsten Neufeind, Consejero Delegado de Proteros destaca que *"estamos satisfechos de que nuestro planteamiento para la aplicación de nuestra exclusiva tecnología en un proceso industrial haya demostrado ofrecer un servicio eficaz y de valor para los científicos de Almirall. Esperamos poder entregar información igual de valiosa sobre otras estructuras en otras colaboraciones presentes y futuras"*.

Almirall

Almirall, una compañía farmacéutica internacional basada en la innovación y comprometida con la salud, cuya sede central está ubicada en Barcelona (España), investiga, desarrolla, produce y comercializa fármacos de I+D propia y de licencia con el propósito de mejorar la salud y el bienestar de las personas. Las áreas terapéuticas en las que concentra sus recursos de investigación están relacionadas con el tratamiento del asma, EPOC (enfermedad pulmonar obstructiva crónica), psoriasis, artritis reumatoide y esclerosis múltiple. Actualmente, los fármacos de Almirall están presentes en más de 70 países, con presencia directa en Europa y América Latina a través de 11 filiales. Para más información, visite el web: www.almirall.com

Proteros Biostructures GmbH

Proteros Biostructures entrega servicios integrales y tecnología única para el análisis por rayos X de la estructura de proteínas y cribado fragmentado a la industria de ciencias de la vida. La empresa acelera y mejora el análisis y el descubrimiento de fármacos basado en estructuras gracias a sus conocimientos, su proceso industrializado y su tecnología exclusiva, por ejemplo, el Free Mounting System™ y Picodropper™, que permiten un análisis eficaz en tiempo y coste de estructuras ligadas a proteínas y la perfilación de cinética de compuestos. Proteros complementa las capacidades internas de sus clientes con sus conocimientos externos y acceso a recursos flexibles. Actualmente Proteros entrega servicios a más de cincuenta empresas farmacéuticas y biotecnológicas en Norteamérica, Europa y Japón. Para más información sobre Proteros, visite el web www.proteros.com

Para más información:

Ketchum SEIS
Sonia San Segundo
91 788 32 00
sonia.sansegundo@ketchum.com