

ORYZON presentará datos preclínicos de actividad terapéutica en Esclerosis Múltiple de ORY-2001 en ACTRIMS-2017 que se celebrará en Orlando, Estados Unidos

BARCELONA, ESPAÑA y CAMBRIDGE, EEUU, 20 de febrero 2017 - Oryzon Genomics, compañía biofarmacéutica de fase clínica centrada en la epigenética para el desarrollo de terapias en enfermedades con importantes necesidades médicas no resueltas, anunció hoy que presentará nuevos resultados preclínicos de eficacia terapéutica en Esclerosis Múltiple de ORY-2001, un nuevo fármaco epigenético para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas en la 2ª Conferencia anual de la "Americas Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis" (ACTRIMS) que se celebrará en Orlando, Florida del jueves 23 al sábado 25 de febrero.

La Dra. Tamara Maes, Vicepresidenta y Directora Científica de la Compañía, presentará datos preclínicos positivos que ampliarán los que se presentaron en la Conferencia Europea ECTRIM, el pasado septiembre en Londres (UK). La presentación tendrá lugar el viernes 24 de febrero en el simposio 2 de posters seleccionados que se desarrolla de las 12.30 h a las 14.00h hora local (18.30-20.00 hora española) con el Poster titulado "**ORY-2001 Reduce la salida linfocitaria y la desmielinización en un modelo de Encefalomiелitis Autoinmune Experimental y pone de manifiesto el componente epigenético de la Esclerosis Múltiple**". Debido a la política establecida por la organización de este congreso, Oryzon dará información detallando el alcance y significado de los resultados obtenidos el primer día hábil posterior a la presentación en el certamen.

ORY-2001 es un inhibidor dual de LSD1-MAOB altamente selectivo. La molécula, que se centra en el deterioro cognitivo y la pérdida de la memoria, presenta un buen perfil de seguridad e índice terapéutico en estudios preclínicos. En ensayos con ratones no transgénicos afectados por Alzheimer, los tratamientos a largo plazo con el fármaco demostraron una importante mejora cognitiva. La compañía está explorando también su potencial en otras enfermedades del sistema nervioso central como la Esclerosis Múltiple (EM). LSD1 es un modulador epigenético, que regula la metilación de histonas. Los enfoques epigenéticos para modificar la progresión de diversas enfermedades neurodegenerativas, que se centran en la producción de cambios en los patrones de expresión génica en las neuronas y en las células de la glía, han generado interés en la industria farmacéutica.

El ensayo clínico en Fase I con ORY-2001, iniciado a principios de 2016 para determinar su seguridad, tolerabilidad y cinética en voluntarios sanos, finalizará en unas semanas. Si los resultados observados de manera preliminar se confirman, el plan de desarrollo clínico de Oryzon prevé iniciar a finales de este año diferentes Fases II para valorar su seguridad y eficacia en enfermedades como la Esclerosis Múltiple, Alzheimer y otras patologías neurodegenerativas o neuroinflamatorias.

El Comité Americano para el Tratamiento y la Investigación en Esclerosis Múltiple (ACTRIMS) fue fundado en 1995, como una comunidad de líderes de los Estados Unidos y Canadá que se dedican al

tratamiento y la investigación en EM y otras enfermedades desmielinizantes. ACTRIMS es la reunión anual de referencia para médicos, científicos, investigadores, analistas, y profesionales de la salud donde se examinan los avances en la investigación y el tratamiento de la EM y en el cuidado de los pacientes. La edición de este año se celebrará en el Omni ChampionsGate en Orlando, Florida, del 23 al 25 de febrero, este Foro se enfocará en Factores Ambientales, Genéticos y Epigenéticos en la Susceptibilidad a la EM y el Curso Clínico.

Oryzon cuenta con una Plataforma Epigenética altamente competitiva y productiva, centrada en torno al desarrollo de inhibidores de LSD1, con un primer fármaco licenciado a Roche (ORY-1001/RG6016) que ha finalizado recientemente un ensayo clínico de Fase I/ IIA en leucemia aguda y está siendo actualmente estudiado en un ensayo clínico de Fase I en pacientes con cáncer de pulmón de células pequeñas y que valida la plataforma científica y clínicamente. Esta Plataforma ha producido además dos compuestos adicionales: ORY-2001, finalizando la Fase I para diversas enfermedades neurodegenerativas y que es un programa pionero de histona demetilasa en el campo de las enfermedades neurodegenerativas. Además, Oryzon tiene un tercer compuesto epigenético, ORY-3001 también contra LSD1, en desarrollo preclínico para enfermedades huérfanas no oncológicas no desveladas de momento.

Sobre Oryzon

Fundada en 2000 en Barcelona, España, Oryzon es una compañía biofarmacéutica de fase clínica líder europea en Epigenética. La compañía tiene una de las carteras más fuertes en el sector y un compuesto en clínica licenciado a Roche. El programa LSD1 de Oryzon está cubierto por más de 20 familias de patentes, y ha dado lugar a dos moléculas en ensayos clínicos. Además, Oryzon cuenta con programas en curso para el desarrollo de inhibidores contra otras dianas epigenéticas. La compañía posee también una fuerte plataforma tecnológica para la identificación de biomarcadores y valida biomarcadores y dianas para una variedad de enfermedades oncológicas y neurodegenerativas. La estrategia de Oryzon es desarrollar compuestos pioneros en su clase basados en la Epigenética hasta completar estudios clínicos de Fase II, decidiendo en ese momento, caso por caso, si continúa su desarrollo a nivel interno u otorga licencias para las últimas fase de desarrollo clínico y la comercialización. La compañía tiene oficinas en Barcelona y Cambridge, Massachusetts. Para más información, visitar www.oryzon.com.

EEUU:

The Trout Group
Maria Kelman
+1 646 378 2932
mkelman@troutgroup.com

España:

ATREVIA
Patricia Cobo/Luis Rejano
+34 91 564 07 25
pcobo@atrevia.com
lrejano@atrevia.com

Corporativo:

Anna K Baran
IR Director
+44 (0) 752 1083 006
abaran@oryzon.com

AFIRMACIONES O DECLARACIONES CON PROYECCIONES DE FUTURO

Esta comunicación contiene información y afirmaciones o declaraciones con proyecciones de futuro sobre Oryzon Genomics, S.A. Tales declaraciones incluyen proyecciones y estimaciones financieras con sus presunciones subyacentes, declaraciones relativas a planes, objetivos, y expectativas en relación con operaciones futuras, inversiones, sinergias, productos y servicios, y declaraciones sobre resultados futuros. Las

declaraciones con proyecciones de futuro no constituyen hechos históricos y se identifican generalmente por el uso de términos como “espera”, “anticipa”, “cree”, “pretende”, “estima” y expresiones similares.

En este sentido, si bien Oryzon Genomics, S.A. considera que las expectativas recogidas en tales afirmaciones son razonables, se advierte a los inversores y titulares de las acciones de Oryzon Genomics, S.A. de que la información y las afirmaciones con proyecciones de futuro están sometidas a riesgos e incertidumbres, muchos de los cuales son difíciles de prever y están, de manera general, fuera del control de Oryzon Genomics, S.A., riesgos que podrían provocar que los resultados y desarrollos reales difieran significativamente de aquellos expresados, implícitos o proyectados en la información y afirmaciones con proyecciones de futuro. Entre tales riesgos e incertidumbres están aquellos identificados en los documentos enviados por Oryzon Genomics, S.A. a la Comisión Nacional del Mercado de Valores y que son accesibles al público.

Las afirmaciones o declaraciones con proyecciones de futuro se refieren exclusivamente a la fecha en la que se manifestaron, no constituyen garantía alguna de resultados futuros y no han sido revisadas por los auditores de Oryzon Genomics, S.A. Se recomienda no tomar decisiones sobre la base de afirmaciones o declaraciones con proyecciones de futuro. La totalidad de las declaraciones o afirmaciones de futuro reflejadas a continuación emitidas por Oryzon Genomics, S.A. o cualquiera de sus consejeros, directivos, empleados o representantes quedan sujetas, expresamente, a las advertencias realizadas. Las afirmaciones o declaraciones con proyecciones de futuro incluidas en este documento están basadas en la información disponible a la fecha de esta comunicación. Salvo en la medida en que lo requiera la ley aplicable, Oryzon Genomics, S.A. no asume obligación alguna -aun cuando se publiquen nuevos datos o se produzcan nuevos hechos- de actualizar públicamente sus afirmaciones o revisar la información con proyecciones de futuro.