

Neuropharma y JSW Research firman un acuerdo para el desarrollo conjunto de modelos de ratones transgénicos

Madrid, 28 de Febrero de 2007.- Neuropharma, la filial del grupo Zeltia especializada en la investigación y desarrollo de medicamentos innovadores para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas, ha anunciado hoy que ha concedido una licencia no exclusiva a JSW Research para la producción, desarrollo y comercialización del ratón transgénico Tet/GSK3 β y para las líneas transgénicas generadas a partir del mismo.

Este ratón, que reproduce algunas de las características observadas en la enfermedad de Alzheimer, representa una herramienta valiosa para la elucidación de las bases moleculares de las enfermedades neurodegenerativas para compañías que trabajan en la fisiopatología del Sistema Nervioso Central.

Neuropharma tiene derechos exclusivos sobre este modelo transgénico Tet/GSK3 β que ha utilizado en el desarrollo de NP 12, inhibidor de GSK3 actualmente en Fase I de desarrollo clínico para el tratamiento del Alzheimer, así como de otros inhibidores de GSK3 actualmente en su cartera de compuestos en investigación.

JSW Research Ltd., con base en Graz, Austria, es una compañía de servicios de investigación especializada en desarrollo en enfermedades de sistema nervioso central. La compañía dispone de modelos animales de neurodegeneración y transgénicos exclusivos en esta área. Con el acceso a este ratón Tet GSK3 β , JSW Research dispone ahora de una colección completa de modelos de neurodegeneración para investigación farmacológica.

De acuerdo a los términos del contrato, Neuropharma recibirá un pago inicial, royalties de los contratos de investigación de JSW con este ratón Tet GSK3 y las líneas derivadas de él, condiciones preferentes en los trabajos de investigación que Neuropharma realice con JSW Research y royalties sobre las ventas de este ratón o líneas derivadas a compañías farmacéuticas.

Belén Sopesen, Directora General de Neuropharma, comenta: "Estamos encantados de trabajar con JSW Research, una compañía líder en Europa en modelos animales transgénicos y de neurodegeneración. Esta licencia abre la puerta a otras colaboraciones futuras".

Dr. Manfred Windisch, CEO de JSW, reconoce los logros de Neuropharma en el desarrollo de nuevos tratamientos para enfermedades neurodegenerativas: "JSW está orgulloso de colaborar con una de las compañías más innovadoras y exitosas en desarrollo de medicamentos en el área de enfermedad de Alzheimer".

Para información adicional:

Belén Sopesén

Neuropharma

Tel: +34 91 806 11 30

<http://www.neuropharma.es/>

Manfred Windisch

JSW- Research

Tel: +43 316 76 51 14

mwindisch@jswresearch.com

<http://www.jswresearch.com>

Arturo Pinedo / Victoria Bartolomé

Llorente & Cuenca

Tel: +34 91 563 77 22

apinedo@llorenteycuenca.com

vbartolome@llorenteycuenca.com

Notas al editor

Acerca del ratón Tet/GSK3 β

El ratón Tet/GSK3 β es un modelo animal doble transgénico que sobreexpresa, de manera regulable, la enzima *glycogen synthase kinase 3 β* (GSK3 β) en el cerebro.

Disfunciones de la actividad GSK3 β se han relacionado con diabetes no insulino dependiente, enfermedad de Alzheimer, trastorno bipolar, ictus isquémico y trastornos afectivos. GSK3 β constituye en este momento una diana de gran interés en el desarrollo de estrategias terapéuticas novedosas para el tratamiento de enfermedades del sistema nervioso central, particularmente en la enfermedad de Alzheimer.

Este modelo muestra algunas de las características fisiopatológicas observadas en la enfermedad de Alzheimer y trastornos relacionados, constituyendo una herramienta farmacológica de alto valor para la elucidación de las bases moleculares de los trastornos neurodegenerativos y del importante papel de la enzima GSK3 en la fisiopatología del SNC.

Neuropharma licenció en exclusiva la patente original de este ratón del Centro de Biología Molecular (Consejo Superior de Investigaciones Científicas; Universidad Autónoma de Madrid) y ha trabajado todos estos años en el desarrollo interno de este modelo.

Acerca de JSW Research

Establecida en Graz (Austria) desde 1999, JSW-Research es una compañía de servicios de investigación privada.

JSW ofrece servicios de investigación de valor añadido para el desarrollo de medicamentos en trastornos neurodegenerativos y del sistema nervioso, con especial atención a modelos de neurodegeneración en las áreas de enfermedad de Alzheimer y Parkinson. JSW es capaz

de guiar el desarrollo partiendo de la caracterización inicial en cultivos de tejidos específicos, a través de la investigación en modelos animales transgénicos y no transgénicos y seguir todas las fases de investigación clínica hasta la preparación del dossier final para presentación a registro.

Constituida a partir de la experiencia de su equipo directivo en la investigación académica y en industria farmacéutica, la compañía se ha consolidado como un partner reconocido para las compañías farmacéuticas y biotecnológicas que aprecian el asesoramiento científico y regulatorio en el desarrollo, acompañado de el diseño a medida de cada necesidad.

Acerca de Neuropharma

Creada en el año 2000, Neuropharma es una compañía biofarmacéutica participada en un 59% por el grupo Zeltia y en un 41% por otros inversores privados.

Su misión es el desarrollo de medicamentos eficaces para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas. La compañía está actualmente enfocada en la investigación y desarrollo de tratamientos modificadores de la enfermedad de Alzheimer desde diferentes aproximaciones y mecanismos de acción.

Su primer candidato, NP 12 está en fase I de desarrollo clínico en Alemania. Con un mecanismo de acción novedoso, este compuesto podría representar un hito importante en el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer. Su segundo candidato, NP 61, es un modulador de beta- amiloide que comenzará fase I de desarrollo clínico en Reino Unido en breve.