

COMUNICADO: TOPIGEN y NOVAGALI inician una colaboración para las patologías alérgicas oculares y la rinitis alérgica

-TOPIGEN y NOVAGALI inician una colaboración estratégica para las patologías alérgicas oculares y la rinitis alérgica

MONTREAL, Canadá, y EVRY, Francia, 22 de marzo/PRNewswire/ --

- TOPIGEN amplía las aplicaciones de su tecnología para indicaciones terapéuticas adicionales; NOVAGALI amplía su línea de productos para patologías alérgicas oculares

TOPIGEN Pharmaceuticals Inc., una compañía biofarmacéutica de desarrollo especializada en patologías respiratorias, y NOVAGALI Pharma S.A., una compañía biofarmacéutica especializada en el desarrollo de nuevos productos oftálmicos, han anunciado hoy el inicio de una colaboración estratégica y un acuerdo de licencia cruzada.

Dentro de los términos del acuerdo, NOVAGALI recibirá una licencia exclusiva mundial para desarrollar y comercializar un producto oftálmico basado en la plataforma tecnológica de objetivo múltiple de ARN de TOPIGEN para el tratamiento y prevención de patologías oculares alérgicas. TOPIGEN recibirá una licencia exclusiva de la tecnología de suministro tópico NOVASORB[®] de NOVAGALI para uso en formulación y desarrollo de una terapia de ARN para tratar las enfermedades respiratorias como la rinitis alérgica.

TOPIGEN y NOVAGALI colaborarán para desarrollar formas oculares y nasales de productos candidatos de ARN basados en la tecnología de suministro tópico NOVASORB[®] de NOVAGALI. TOPIGEN y NOVAGALI desarrollarán fórmulas diseñadas para mejorar la bioadhesión y por tanto la eficacia de los productos terapéuticos de ARN suministrados a la membrana nasal y superficie ocular. La tecnología NOVASORB[®] es un sistema de suministro que ofrece un tiempo de retención significativamente mejorado para compuestos terapéuticos en tejidos como la córnea y conjuntiva y otras superficies de membrana, incluyendo las de la nariz. Los términos del acuerdo permiten a NOVAGALI desarrollar su propio producto oftálmico basado en la plataforma tecnológica de objetivo múltiple de ARN de TOPIGEN para el tratamiento y la prevención de enfermedades oculares alérgicas y a TOPIGEN desarrollar sus propios productos de ARN para la rinitis alérgica basados en fórmulas desarrolladas utilizando la tecnología NOVASORB[®]. Los términos financieros del acuerdo no se han revelado.

Jerome Martinez, Presidente de NOVAGALI Pharma, comentó: "Pensamos que la

colaboración con TOPIGEN es muy apropiada, para desarrollar productos terapéuticos para las enfermedades oculares alérgicas. En sus programas de desarrollo respiratorio, TOPIGEN ha validado con éxito su enfoque al ARN multiobjetivo en estudios iniciales de fase II en pacientes con asma. Los tipos de quimioquinas y citoquinas que han demostrado ser importantes mediadores en el asma también son mediadores en las enfermedades inflamatorias alérgicas que afectan al ojo. Combinados con nuestra tecnología de suministro tópico NOVASORB[®], creemos que podemos desarrollar una mejor alternativa a las actuales terapias para el tratamiento y prevención de las enfermedades oculares alérgicas. Este proyecto fortalecerá nuestra línea de proyecto en el área de la enfermedad alérgica ocular, un mercado en expansión que superó los mil millones de dólares estadounidenses en todo el mundo el año pasado".

"Estamos muy contentos de poder aplicar nuestra tecnología de ARN multiobjetivo por primera vez en indicaciones oftálmicas", añadió Paul K. Wotton, Ph.D., director general y consejero delegado de TOPIGEN. "NOVAGALI aporta experiencia significativa en tratamiento de enfermedades oculares y suministro de fármaco. Esta colaboración nos ayudará a expandirnos en otras áreas terapéuticas y también recogeremos los beneficios de aplicar la tecnología de suministro tópico NOVASORB[®] de NOVAGALI para desarrollar uno de nuestros productos líderes para la rinitis alérgica. Esto aumenta significativamente la aplicación de nuestra plataforma tecnológica y amplía nuestra cartera de producto".

Acerca de la tecnología NOVASORB[®] de NOVAGALI

NOVASORB[®] es un sistema de suministro de emulsión catiónica que ofrece una propagación del fármaco significativamente mejorada y vinculada a los tejidos como la córnea y la conjuntiva. Los estudios han demostrado que NOVASORB[®] mejora significativamente la absorción y/o eficacia de fármacos en los tejidos oculares. Esta tecnología puede ser utilizada fácilmente para suministro nasal con los mismos beneficios.

Acerca de la tecnología para ARN de TOPIGEN

Los oligonucleótidos de ARN son moléculas modificadas químicamente (nucleótidos) que están diseñadas para unirse a una secuencia específica de un objetivo ARN mensajero (mRNA) mediante interacciones de apareamiento de base, interfiriendo con la expresión de la proteína codificada por el mRNA. Los científicos están utilizando oligonucleótidos de ARN para diseñar fármacos nuevos, y más efectivos, para inhibir la expresión genética y la producción de niveles anormales de proteínas celulares implicadas en las enfermedades.

Acerca de TOPIGEN

TOPIGEN es una compañía biofarmacéutica privada de estadio clínico centrada en el desarrollo de nuevos tipos de fármacos inhalados para enfermedades respiratorias como el asma, COPD y rinitis alérgica. La línea de proyecto de TOPIGEN incluye productos terapéuticos de moléculas pequeñas y ARN. La Compañía cuenta con dos productos candidatos principales, TPI ASM8 inhalado para el tratamiento del asma y TPI 1020 inhalado para el tratamiento de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (COPD), ambos actualmente en ensayos de fase II. Centrándose tópicamente en los múltiples receptores de vías respiratorias afectadas, la Compañía espera mejorar los resultados para muchos pacientes con enfermedades respiratorias. Este planteamiento específico ha demostrado unos resultados preclínicos y clínicos prometedores en la inhibición de la inflamación asociada a muchas enfermedades pulmonares. Los actuales inversores de riesgo son CDP Capital - Technology Ventures, Desjardins Venture Capital, T2C2 / BIO, Fonds de solidarité FTQ, BDC Venture Capital y Multiple Capital Inc. Para información más detallada sobre TOPIGEN visite www.topigen.com.

Acerca de NOVAGALI Pharma:

NOVAGALI Pharma SA, una compañía biofarmacéutica especializada en oftalmología, desarrolla innovadores tratamientos para todos los segmentos del ojo. Fundada en el año 2000, esta firma tiene un capital de 44 millones de euros procedente de 1.2.3. Multinova, AGF Private Equity, Auriga Partners, Bernard Chauvin, CDC Entreprises Innovation, Crédit Agricole Private Equity, Edmond de Rothschild Investment Partners, FCJE y Siparex Ventures. Para información más detallada sobre NOVAGALI visite www.novagali.com.

TOPIGEN:
Contacto corporativo:
Paul K. Wotton, Ph.D.
Presidente
TOPIGEN Pharmaceuticals Inc.
+1-514-868-0404
paul.wotton@topigen.com

NOVAGALI:
Contacto corporativo:
Jerome Martinez, Pharm D, MBA
Presidente
NOVAGALI Pharma SA
+33-169874020

Contacto IR/PR:
Dory Valiquette
Responsable de grupo, Relaciones para inversores
LaVoie Group
+978-745-4200 X106

Contacto IR/PR:
Genevieve Garrigos
Asesor de Comunicaciones
NOVAGALI Pharma SA
+33-169874020

dvaliquette@lavoiegroup.com

genevieve.garrigos@novagali.com

Emisor: TOPIGEN Pharmaceuticals Inc. y NOVAGALI Pharma S.A

TOPIGEN: Contacto corporativo: Paul K. Wotton, Ph.D., director general y consejero delegado, TOPIGEN Pharmaceuticals Inc., +1-514-868-0404, paul.wotton@topigen.com; Contacto IR/PR: Dory Valiquette, responsable de grupo, Relaciones para inversores, LaVoie Group, +978-745-4200 X106, dvaliquette@lavoiegroup.com; NOVAGALI: Contacto corporativo: Jerome Martinez, Pharm D, MBA, director general y consejero delegado, NOVAGALI Pharma SA, +33-169874020; Contacto IR/PR: Genevieve Garrigos, asesor de comunicaciones, NOVAGALI Pharma SA, +33-169874020, genevieve.garrigos@novagali.com