

GigaGen licencia la plataforma tecnológica 2G UNic™ de ProteoNic para la producción de alto rendimiento de sus candidatos a fármaco monoclonales y policlonales

South San Francisco, California, EE.UU. 30 de septiembre de 2021 (GLOBE NEWSWIRE) – [GigaGen Inc.](#), compañía biotecnológica que desarrolla medicamentos innovadores basados en anticuerpos para el tratamiento de enfermedades infecciosas, rechazo en trasplantes y cánceres resistentes a inmunoterapia, y filial de [Grifols](#), ha anunciado hoy la firma de un acuerdo de licencia con la empresa de biotecnología holandesa ProteoNic B.V. para el uso de su plataforma tecnológica premium 2G UNic™, para la producción de alto rendimiento de los candidatos a fármaco basados en anticuerpos monoclonales y policlonales de GigaGen.

Gracias a este acuerdo, GigaGen adquiere derechos comerciales no exclusivos en todo el mundo para la aplicación de la plataforma tecnológica de ProteoNic en el desarrollo y la fabricación de sus medicamentos basados en anticuerpos recombinantes. Las condiciones financieras del acuerdo incluyen pagos iniciales y de mantenimiento, así como pagos por logros de producto.

La tecnología de expresión de proteínas de ProteoNic, 2G UNic, mejora los niveles de producción de las proteínas recombinantes en una serie de células huésped de mamíferos, sistemas de selección y dianas proteicas. Esto se consigue mediante el efecto combinado de nuevos elementos genéticos, que juntos ejercen un efecto positivo en los niveles de producción de las proteínas recombinantes. La tecnología aumenta los niveles de producción de proteínas complejas, que son difíciles de producir, incluidas las bioespecíficas y las moléculas de fusión, así como los niveles de productos que ya se encuentran en el rango de múltiplos de g/L. Además, 2G UNic puede utilizarse para potenciar el rendimiento de otras tecnologías que aumentan expresión de las proteínas.

Sobre Grifols

Grifols es una compañía global del sector de la salud que desde 1909 trabaja para mejorar la salud y el bienestar de las personas en todo el mundo. Sus cuatro divisiones —Bioscience, Diagnostic, Hospital y Bio Supplies— desarrollan, producen y comercializan soluciones y servicios innovadores en más de 100 países.

Como pioneros en la industria de la producción de hemoderivados, Grifols es una de las mayores empresas de plasma, con una creciente red de centros de donación en todo el mundo. Con el plasma obtenido, producimos medicamentos esenciales para tratar enfermedades crónicas, raras y, en ocasiones, muy graves. Como líder reconocido en medicina transfusional, la compañía cuenta con una completa cartera de soluciones diseñadas para mejorar la seguridad desde la donación hasta la transfusión. Además, proporcionamos a los hospitales, farmacias y profesionales de la salud, herramientas, información y servicios que contribuyen a ofrecer una atención médica especializada y eficiente.

Grifols, con cerca de 24.000 empleados en más de 30 países y regiones, apuesta por un modelo de negocio sostenible que ayuda a definir los estándares de innovación continua, calidad, seguridad y liderazgo ético en el sector.

En 2020, el impacto económico total de Grifols en los principales países donde opera se estima en 7.500 millones de euros y en 140.000 los puestos de trabajo generados incluidos empleos directos, indirectos e inducidos.

Las acciones ordinarias (Clase A) de la compañía cotizan en el Mercado Continuo Español y forman parte del Ibex-35 (MCE: GRF). Las acciones Grifols sin voto (Clase B) cotizan en el Mercado Continuo Español (MCE: GRF.P) y en el NASDAQ norteamericano mediante ADR (American Depositary Receipts) (NASDAQ: GRFS).

GigaGen está desarrollando medicamentos innovadores basados en anticuerpos para inmunodeficiencias, enfermedades infecciosas y cánceres resistentes a inmunoterapias liderando la utilización de tecnologías basadas en el uso de células aisladas. La novedosa plataforma tecnológica de GigaGen captura y recrea la diversidad de la respuesta inmune en forma de bibliotecas de anticuerpos funcionales. Esta aproximación ha permitido la creación de un nuevo concepto de terapias *first-in-class* (primeras de su categoría) basadas en anticuerpos recombinantes policlonales para el tratamiento de enfermedades infecciosas, incluyendo su principal producto en desarrollo, GIGA-2050 para COVID-19. Además, el principal fármaco oncológico de GigaGen, GIGA-564, es un anticuerpo monoclonal anti-CTLA-4 que ha demostrado eficacia antitumoral *in vivo* mediante un mecanismo de acción novedoso.

Para más información, visita www.grifols.com o www.gigagen.com

Acerca de ProteoNic BV

ProteoNic es una compañía privada con oficinas en Leiden, Países Bajos, y en el área de Boston, Estados Unidos. Ofrece tecnología y servicios para la generación de líneas celulares que mejoran las características de la producción de productos biológicos, incluidos los volúmenes de producción y la estabilidad. ProteoNic comercializa su tecnología patentada, 2G UNic™, mediante acuerdos de licencia y colaboración. Para más información, consulte www.proteonic.nl

Atención a Medios de Comunicación:

Monica Rouco Molina, Ph.D.
LifeSci Communications
mroucomolina@lifescicomms.com
Tel. +1-929-469-3850

Grifols Press Office

media@grifols.com
Tel. +34 571 00 02

AVISO LEGAL

Los hechos y cifras contenidos en este informe que no se refieren a datos históricos son "proyecciones y supuestos futuros". Palabras y expresiones como "creer", "esperar", "anticipar", "predecir", "esperar", "pretender", "debería", "buscará lograr", "se estima", "futuro" y Expresiones similares, en la medida en que se relacionen con el grupo Grifols, se utilizan para identificar proyecciones y supuestos de futuro. Estas expresiones reflejan los supuestos, hipótesis, expectativas y predicciones del equipo directivo al momento de redactar este informe, y están sujetas a una serie de factores que significan que los resultados reales pueden ser materialmente diferentes. Los resultados futuros del grupo Grifols podrían verse afectados por eventos relacionados con su propia actividad, como la escasez de suministros de materias primas para la fabricación de sus productos, la aparición de productos competidores en el mercado, o cambios en el marco regulatorio de los mercados en los que opera, entre otros. A la fecha de elaboración de este informe, el grupo Grifols ha adoptado las medidas necesarias para mitigar el impacto potencial de estos eventos. Grifols, S.A. no asume obligación alguna de informar, revisar o actualizar públicamente las proyecciones o supuestos futuros para adecuarlos a hechos o circunstancias posteriores a la fecha de redacción de este informe, salvo que así lo exija expresamente la legislación aplicable. El presente documento no constituye una oferta o invitación a la compra o suscripción de acciones de acuerdo con lo dispuesto en la siguiente legislación española: Real Decreto Legislativo 4/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Mercado de Valores; Real Decreto Ley 5/2005, de 11 de marzo y / o Real Decreto 1310/2005, de 4 de noviembre, y cualquier normativa que desarrolle esta normativa. Además, este documento no constituye una oferta de compra, venta o intercambio, ni una solicitud de



oferta de compra, venta o intercambio de valores, ni una solicitud de voto o aprobación en cualquier otra jurisdicción. La información incluida en este documento no ha sido verificada ni revisada por los auditores externos del grupo Grifols.