

GigaGen erhält Auftrag des US-Verteidigungsministeriums zur Entdeckung synthetischer menschlicher Antikörper zur Behandlung von hochprioritären Toxinen und Krankheitserregern

South San Francisco, Kalifornien, 15. September 2022 (GLOBE NEWSWIRE) -- [GigaGen Inc.](#) ein Biotechnologieunternehmen, das innovative Antikörpermedikamente für Immundefizite, Infektionskrankheiten und checkpoint-resistente Krebsarten entwickelt, und eine Tochtergesellschaft von [Grifols](#), gab heute bekannt, dass es einen Vertrag mit dem Joint Program Executive Office for Chemical, Biological, Radiological and Nuclear Defense (JPEO-CBRND) des US-Verteidigungsministeriums (DOD) abgeschlossen hat, um den Nutzen seiner first-in-class Plattform zur Entdeckung von rekombinanten humanen polyklonalen Antikörpern gegen biologische Bedrohungen, die von Interesse für das DOD sind, zu demonstrieren.

Das JPEO-CBRND hat GigaGen diese Prototyp-Vereinbarung im Rahmen des SPARK-Programms zugesprochen, einem Ideen-Inkubator, der Innovationen und Problemlösungen durch die Bereitstellung von Mitteln für potenziell transformative Projekte fördert. Als Teil dieser Auszeichnung wird GigaGen die Fähigkeiten seiner Plattform demonstrieren, indem es rekombinante humane Hyperimmunprodukte herstellt, die auf Krankheitserreger mit Priorität für das Verteidigungsministerium abzielen, einschließlich eines rekombinanten polyklonalen Antikörpers zur Neutralisierung der Botulinum-Neurotoxine A und B, mit hoher Wirksamkeit und militärischem Nutzen. Die Vereinbarung wird es dem JPEO-CBRND auch ermöglichen, die Plattform von GigaGen gegen weitere biologische Bedrohungen zu evaluieren und die Funktionsprüfung, Herstellung und klinische Bewertung von rekombinanten polyklonalen Medikamenten zu unterstützen, die bestimmte Leistungsziele erfüllen.

"Wir sind stolz darauf, eng mit dem Verteidigungsministerium zusammenzuarbeiten, um neue und verbesserte medizinische Gegenmaßnahmen gegen natürlich auftretende und vorsätzliche biologische Bedrohungen zu entwickeln", sagte Carter Keller, Senior Vice President bei Grifols und Leiter von GigaGen. "Unsere neuartigen Technologieplattformen ermöglichen first-in-class rekombinante polyklonale Antikörpermedikamente, die die Geschwindigkeit und den Umfang der rekombinanten Antikörperherstellung mit der Wirksamkeit von breit neutralisierenden polyklonalen Antikörpertherapien kombinieren. Wir freuen uns darauf, mit unserer Plattform die schnelle Reaktion auf pathogene Toxine wie Botulinum-Neurotoxin A und B sowie auf andere Krankheitserreger mit hoher Priorität zu demonstrieren."

Über Grifols

Grifols ist ein globales Gesundheitsunternehmen, das 1909 in Barcelona gegründet wurde und sich für die Verbesserung der Gesundheit und des Wohlbefindens von Menschen weltweit einsetzt. Das Unternehmen ist führend im Bereich der aus Plasma gewonnenen Arzneimitteln und der Transfusionsmedizin und entwickelt, produziert und bietet innovative Gesundheitsdienstleistungen und -lösungen in mehr als 110 Ländern an.

Die Bedürfnisse der Patienten und unser ständig wachsendes Wissen über viele chronische, seltene und weit verbreitete Krankheiten, die manchmal lebensbedrohlich sind, treiben unsere Innovationen bei plasmabasierten Therapien und anderen biopharmazeutischen Produkten zur Verbesserung der Lebensqualität voran. Grifols konzentriert sich auf die Behandlung von Krankheiten in einem breiten Spektrum von Therapiebereichen: Immunologie, Hepatologie und Intensivmedizin, Pulmologie, Hämatologie, Neurologie und Infektionskrankheiten.

Als Pionier in der Plasmabranche baut Grifols sein Netz von Spendezentren weiter aus, das mit über 400 Zentren in Nordamerika, Europa, Afrika, dem Nahen Osten und China das größte der Welt ist.

Als anerkannter Marktführer in der Transfusionsmedizin bietet Grifols ein umfassendes Portfolio an Lösungen zur Verbesserung der Sicherheit von der Spende bis zur Transfusion sowie klinische Diagnostiktechnologien. Wir liefern hochwertige biologische Produkte für die biowissenschaftliche

Forschung, für klinische Versuche und für die Herstellung pharmazeutischer und diagnostischer Produkte. Darüber hinaus liefert das Unternehmen Hilfsmittel, Informationen und Dienstleistungen, die es Krankenhäusern, Apotheken und Angehörigen der Gesundheitsberufe ermöglichen, auf effiziente Weise eine fachgerechte medizinische Versorgung zu gewährleisten.

Grifols, mit mehr als 27.000 Mitarbeitern in mehr als 30 Ländern und Regionen, hat sich einem nachhaltigen Geschäftsmodell verschrieben, das den Standard für kontinuierliche Innovation, Qualität, Sicherheit und ethische Führung setzt.

Im Jahr 2021 belief sich der wirtschaftliche Effekt von Grifols in seinen Hauptgeschäftsländern auf 7,7 Milliarden Euro. Außerdem schuf das Unternehmen 141.500 Arbeitsplätze, einschließlich indirekter und induzierter Arbeitsplätze.

Die A-Aktien des Unternehmens sind an der spanischen Börse notiert, wo sie Teil des Ibex-35 sind (MCE:GRF). Die stimmrechtslosen B-Aktien von Grifols sind am Mercado Continuo (MCE:GRF.P) und über ADRs an der amerikanischen NASDAQ (NASDAQ:GRFS) notiert.

GigaGen entwickelt neuartige Antikörper-Medikamente zur Behandlung von Immunschwäche, Infektionskrankheiten und Checkpoint-resistenten Krebsarten durch den Einsatz von branchenführenden Einzelzelltechnologien. Die neuartigen Technologieplattformen von GigaGen ermöglichen es, komplette Immunrepertoires als funktionale Antikörperbibliotheken zu erfassen und neu zu erstellen. Dieser Ansatz hat die Entwicklung von rekombinanten polyklonalen Antikörpertherapien für die Behandlung von Infektionskrankheiten ermöglicht. Darüber hinaus ist GigaGens führendes Onkologieprodukt, GIGA-564, ein monoklonaler Anti-CTLA-4-Antikörper, der durch einen einzigartigen Wirkmechanismus eine verbesserte Anti-Tumor-Wirksamkeit in vivo gezeigt hat.

Weitere Informationen finden Sie unter www.grifols.com oder www.gigagen.com.

Medienkontakte:

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

Grifols-Pressestelle

media@grifols.com
Tel. +34 93 571 00 02

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die in diesem Bericht enthaltenen Fakten und Zahlen, die sich nicht auf historische Daten beziehen, sind "Zukunftsprojektionen und Annahmen". Wörter und Ausdrücke wie "glauben", "hoffen", "antizipieren", "vorhersagen", "erwarten", "beabsichtigen", "sollten", "anstreben", "es wird geschätzt", "zukünftig" und ähnliche Ausdrücke, soweit sie sich auf die Grifols Gruppe beziehen, werden verwendet, um zukünftige Projektionen und Annahmen zu identifizieren. Diese Ausdrücke spiegeln die Annahmen, Hypothesen, Erwartungen und Vorhersagen des Managementteams zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Berichts wider, die einer Reihe von Faktoren unterliegen, die dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse erheblich abweichen können. Die künftigen Ergebnisse der Grifols-Gruppe könnten durch Ereignisse beeinflusst werden, die mit ihren eigenen Aktivitäten zusammenhängen, wie z.B. ein Mangel an Rohstoffen für die Herstellung ihrer Produkte, das Auftauchen von Konkurrenzprodukten auf dem Markt oder Änderungen des regulatorischen Rahmens der Märkte, auf denen sie tätig ist. Zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Berichts hat die Grifols-Gruppe die erforderlichen Maßnahmen ergriffen, um die potenziellen Auswirkungen dieser Ereignisse abzuschwächen. Grifols, S.A. übernimmt keine Verpflichtung, Zukunftsprognosen oder Annahmen zu veröffentlichen, zu revidieren oder zu aktualisieren, um sie an Ereignisse oder Umstände nach dem Datum der Erstellung dieses Berichts anzupassen, es sei denn, dies ist durch die geltende Gesetzgebung ausdrücklich vorgeschrieben. Dieses Dokument stellt weder ein Angebot noch eine Aufforderung zum Kauf oder zur Zeichnung von Aktien gemäß den

Bestimmungen der folgenden spanischen Gesetzgebung dar: Königliches Gesetzesdekret 4/2015 vom 23. Oktober zur Genehmigung der Neufassung des Gesetzes über den Wertpapiermarkt; Königliches Gesetzesdekret 5/2005 vom 11. März und/oder Königliches Dekret 1310/2005 vom 4. November sowie alle Verordnungen zur Weiterentwicklung dieser Gesetze. Darüber hinaus stellt dieses Dokument kein Kauf-, Verkaufs- oder Tauschangebot oder eine Aufforderung zu einem Kauf-, Verkaufs- oder Tauschangebot von Wertpapieren oder eine Aufforderung zu einer Abstimmung oder Genehmigung in einer anderen Rechtsordnung dar. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen wurden von den externen Wirtschaftsprüfern der Grifols-Gruppe weder überprüft noch kontrolliert.