

Medienmitteilung

Sorrento Therapeutics, Inc. erwirbt Lizenz für das GS Xceed™ Gene Expression System von Lonza zur Erforschung und Entwicklung von humanen therapeutischen Antikörpern

Basel, Schweiz und San Diego, CA (USA) – 7. August 2013 – Sorrento Therapeutics, Inc. (OTCQB: SRNE; SRNE; Sorrento) und Lonza haben heute bekannt gegeben, dass sie eine nicht exklusive Forschungs- und Lizenzvereinbarung für den Zugriff auf das GS Xceed™ Gene Expression System von Lonza unterzeichnet haben. Das GS Xceed™ System wird bei der Produktion und Entwicklung therapeutischer Antikörper für das Produktportfolio von Sorrento zur Herstellung stabiler Expressionszelllinien genutzt.

Im Rahmen der Forschungs- und Lizenzvereinbarung erhält Sorrento Zugang zur GS-Technologie von Lonza, um ihre fortgeschrittene Pipeline therapeutischer Antikörper für die Krebstherapie sowie die Entzündungs- und Infektionsbekämpfung weiter auszureifen. Sorrento hat bei der Produktion von Antikörpern gegen den vaskulären epidermalen Wachstumsfaktorrezeptor 2 (VEGFR2), ein wichtiges Antiangiogenese-Ziel bei verschiedenen soliden Tumoren, mit dem GS Xceed™ System eine Ausbeute von bis zu 3g/l erzielt. Unter der neuen Vereinbarung werden mehrere monoklonale Antikörper (mAbs) entwickelt und produziert, darunter die Hauptantikörper von Sorrento, Anti-PD-L1 und Anti-PD-1, sowie bestimmte zumeist schwer zu erhaltende monoklonale mAbs, die sich gegen den Chemokinrezeptor richten.

“Wir sind hoch erfreut, das GS Xceed™ System von Lonza zu lizenzieren, um unsere wichtigsten Entwicklungsprogramme für humane therapeutische Antikörper weiter voranzutreiben”, erklärte der Präsident und Chief Executive Officer von Sorrento Therapeutics, Dr. Henry Ji. “Das GS Xceed™ System wird mit seiner Geschwindigkeit und einfachen Handhabung die Auswahl hochproduktiver Zelllinien sowie die Entwicklung und Herstellung unserer aussichtsreichsten therapeutischen Kandidaten beschleunigen.”

“Wir werden Sorrento mit Freude unterstützen, die Pipeline aussichtsreicher neuer therapeutischer Kandidaten auszubauen und weiterzuentwickeln”, so Karen Fallen, VP Licensing and Technology, Lonza Development Services. “Das GS Xceed System™ als innovatives und robustes

Medienmitteilung

Expressionssystem geht auf unser branchenführendes ursprüngliches GS System™ zurück. Dieses haben wir dank jahrelangem Know-how in der Prozessentwicklung optimiert.”

Informationen zu Sorrento Therapeutics, Inc.

Sorrento Therapeutics, Inc. ist ein börsennotiertes Biotechnologie-Unternehmen fokussiert auf den Erwerb, die Entdeckung, die Entwicklung und die Vermarktung von eigenen Medikamenten für die Behandlung von Krankheiten mit hohem ungedeckten medizinischem Bedarf für Nordamerika, Europa und andere internationale Märkte. Sorrento Therapeutics konzentriert sich primär auf die Arzneimittelentwicklung für die Behandlung von Krebserkrankungen, aber die Firma arbeitet auch an Therapien für andere Indikationen, einschliesslich Entzündungs- und Autoimmunkrankheiten, metabolische Erkrankungen sowie bakterielle und virale Infektionen. Sorrento Therapeutics' firmeneigene vollständig humane Antikörpertechnologie G-MAB® erlaubt die rasche Identifizierung, Isolierung und Entwicklung von hochspezifischen Antikörpern zu therapeutischen Produktkandidaten. Weitere Informationen unter: www.sorrentotherapeutics.com

Informationen zum GS Xceed™ Gene Expression System™

Das GS Xceed™ Gene Expression System und das GS Gene Expression System™, welche der Lonza gehören und von ihr lizenziert sind, werden für die Produktion von therapeutischen rekombinanten Proteinen und monoklonalen Antikörpern gebraucht. Mehr als 100 Biotechnologie- und Pharmazieunternehmen sowie über 85 akademische Laboratorien weltweit nutzen das GS Gene Expression System™ erfolgreich, welches sich als Industriestandard etabliert hat. Das GS Xceed System™ ist das System der zweiten Generation zur etablierten Expressionsplattform von Lonza. Die Expressionssysteme von Lonza zeichnen sich durch Geschwindigkeit und einfache Handhabung aus. Zusätzlich ermöglichen die ertragreicheren Zelllinien eine kosteneffiziente Produktion von therapeutischen Proteinen. Dank langjähriger und erwiesener Expertise kommt Lonza in der Branche eine führende Stellung zu.

Medienmitteilung

Informationen zu Lonza

Lonza zählt zu den weltweit führenden Anbietern von Produkten und Dienstleistungen für die Pharma-, Gesundheits- und Life-Sciences-Industrien und ist in der Lage, ihre Kunden vom Forschungsstadium bis hin zur Endproduktion mit ihren Lösungen zu begleiten. Sie ist Weltmarktführer in der Produktion und Prozessbegleitung von pharmazeutischen Wirkstoffen, sowohl im chemischen als auch im biotechnologischen Bereich. Biopharmazeutika gehören zu den wichtigsten Wachstumsmotoren der Pharma- und Biotechnologieindustrie. Lonza verfügt über ein ausgezeichnetes Know-how in der Herstellung von grossen und kleinen Molekülen, Peptiden, Aminosäuren und in der Nischenproduktion von Bioprodukten, die eine wichtige Rolle bei der Entwicklung neuartiger Arzneimittel und Gesundheitsprodukte spielen. Lonza ist auch Weltmarktführer im Microbial-Control-Geschäft und bietet innovative, chemikalienbasierte und verwandte Lösungen zur Bekämpfung bzw. selektiven Hemmung des Wachstums von gefährlichen Mikroorganismen an. Ihre Aktivitäten umfassen die Bereiche Wasserbehandlung, Körperpflege, Gesundheit und Hygiene, industrielle Konservierung, Materialschutz und Holzbehandlung. Ebenfalls eine führende Position belegt Lonza in der zellbasierten Forschung, in Endotoxin-Nachweissystemen sowie in der Herstellung von Produkten für die Zelltherapie. Zudem ist das Unternehmen führende Anbieterin hochwertiger chemischer und biotechnologischer Zwischenprodukte für die Ernährungs- und Agrarmärkte.

Lonza hat ihren Hauptsitz in Basel, Schweiz, und ist an der SIX Swiss Exchange kotiert mit einer Zweitkotierung an der Singapore Exchange Securities Trading Limited ("SGX-ST"). Lonza ist nicht dem Kotierungsreglement der SGX-ST, sondern demjenigen der SIX Swiss Exchange unterstellt, welches die spezifischen Anforderungen des Kotierungsreglements der SGX-ST hinsichtlich Transaktionen mit nahestehenden Personen, Übernahmen, Veräusserungen und der De-Kotierung nicht kennt. Das Unternehmen erzielte im Jahr 2012 einen Umsatz von CHF 3.925 Milliarden. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website www.lonza.com.

Forward-Looking Statements

This press release contains forward-looking statements subject to risks and uncertainties that could cause actual results to differ materially from those projected. Words such as "assumes," "plans," "believes," "expects," "anticipates," and "will," and similar expressions, are intended to identify forward-looking statements. Forward-looking statements include statements about the clinical trial results from third parties, and the preclinical and clinical development of Sorrento's human antibody therapeutics. All such forward-looking statements are based on Sorrento's current beliefs and

6042 Cornerstone Court West
Suite B
San Diego, CA 92121, USA

Lonza Group AG
Münchensteinerstrasse 38
4002 Basel, Schweiz

Medienmitteilung

expectations, and should not be regarded as a representation by Sorrento that any of its plans will be achieved. Actual results may differ materially from those set forth in this press release due to the risks and uncertainties inherent in Sorrento's businesses; the scope and validity of patent protection for Sorrento's platform technologies, and the risk that the development or commercialization of product candidates may infringe the intellectual property rights of others; the potential that Sorrento may require substantial additional funding in order to obtain regulatory approval for and commercialize Sorrento's proprietary G-MAB® fully-human antibody library platform technologies or product candidates; and additional risks set forth in Sorrento's filings with the Securities and Exchange Commission. These forward-looking statements represent Sorrento's judgment as of the date of this release. You are cautioned not to place undue reliance on these forward-looking statements, which speak only as of the date hereof. All forward-looking statements are qualified in their entirety by this cautionary statement and Sorrento undertakes no obligation to revise or update this press release to reflect events or circumstances after the date hereof. This caution is made under the safe harbor provisions of Section 21E of the Private Securities Litigation Reform Act of 1995.

Weitere Informationen

Lonza Group AG
Head of Corporate Communications
Dominik Werner
Tel +41 61 316 8798
Fax +41 61 316 9798
dominik.werner@lonza.com

Lonza Group AG
Investor Relations
Dirk Oehlers
Tel +41 61 316 8540
Fax +41 61 316 9540
dirk.oehlers@lonza.com

Lonza Group AG
Media Relations
Melanie Disa
Tel +1 201 316 9413
Fax +1 201 696 3533
melanie.disa@lonza.com

Sorrento Therapeutics, Inc.
Chief Business Officer
Jaisim Shah
Tel + 1 (650) 996-2367
jshah@sorrentotherapeutics.com