



## **Oxford BioTherapeutics lizenziert das GS Gene Expression System™ von Lonza**

**Oxford, UK und Basel, Schweiz, 02. September 2011** - Oxford BioTherapeutics Ltd (OBT) und Lonza haben heute eine nicht-exklusive Lizenzvereinbarung bekanntgegeben, bei der OBT Zugang zum GS Gene Expression System™ gewährleistet wird. Das Abkommen erlaubt OBT die Forschung, die Entwicklung und den kommerziellen Gebrauch des GS System™ und beinhaltet Standardzahlungen und Lizenzgebühren, die nicht veröffentlicht werden.

Die Lizenzierung des GS Gene Expression System™ erweitert den Zugang von OBT zu Weltklasse-Technologien für ihre wachsende Pipeline von therapeutischen Antikörpern in der Onkologie und bezeugt ihr Engagement, die Antikörper-Produktion und die präklinischen Fähigkeiten zu stärken.

“Wir freuen uns, in Ergänzung zu unserem Technologieportfolio, Zugang zu dem GS Gene Expression System™ von Lonza zu haben“, kommentierte Tom Boone, welcher nach 28 Jahren bei Amgen kürzlich als Senior Vice President, Protein Sciences, zur OBT gestossen ist. “Die Geschwindigkeit und einfache Handhabung des GS System™ wird bei der schnellen Selektion von Hochleistungs-Zelllinien helfen und die Produktion und Entwicklung unserer vielversprechendsten Antikrebsmittel beschleunigen.“

“Wir sind stolz, dass unser GS Gene Expression System™ zu Innovationen im Bereich der Krebsforschung von Oxford BioTherapeutics beitragen kann“, sagte Janet White, Head of Development Services. “Wir freuen uns, die Bestrebungen von OBT, ihre Pipeline mit vielversprechenden neuen Arzneimittel für die Onkologie zu erweitern und zu entwickeln, unterstützen zu können.“

OBT verfügt über eine breite Pipeline an präklinischen Antikörper-Programmen, welche sich gegen neuartige Krebsziele richtet, welche sie mittels ihrer OGAP® Proteom-Datenbank identifiziert haben.

### **Informationen zu Oxford BioTherapeutics**

Oxford BioTherapeutics (OBT) ist ein führendes internationales Biotechnologie-Unternehmen und setzt seinen Fokus auf die Entwicklung und die Kommerzialisierung von innovativen, auf Antikörper basierenden Krebsarzneimitteln mit integrierter Diagnostik für neue Anforderungen, die mit Hilfe der einzigartigen OGAP® Proteom-Datenbank identifiziert werden. OBT hat Zugang zu den neuesten Antikörper-Technologien und Fachwissen über seine Partnerschaften mit vielen führenden Anbietern in der Antikörper-Entwicklung, einschliesslich der BMS (Medarex) HuMAb Plattform, der Amgen (Abgenix) Xenomouse™ Plattform, der Transgenic Phage Technologie von Alere (früher Biosite) und der POTELLIGENT® Technologie von BioWa und über seine Entwicklungsallianzen mit GSK und sanofi-aventis. OBTs diagnostische Kooperation mit Alere bietet zudem die Möglichkeit, massgeschneiderte Diagnostika für OBTs therapeutische Produkte zu entwickeln. Diese Partnerschaften haben es OBT ermöglicht, seine einzigartige Position zu nutzen, um neue



## Medienmitteilung

Anforderungen in der Onkologie in eine sehr attraktive Pipeline von therapeutischen Antikörpern umzuwandeln. OBTs Pipeline wird erstklassige innovative und kosteneffiziente Arzneimittel liefern, um wichtige offene Patientenbedürfnisse abzudecken.

Für weitere Informationen, sehen Sie bitte [www.OxfordBioTherapeutics.com](http://www.OxfordBioTherapeutics.com)

### **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. 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 Märkte Ernährung, Hygiene, Wasser- und Holzbehandlung, Agro und Körperpflege.

Lonza hat ihren Hauptsitz in Basel, Schweiz, und ist an der SIX Swiss Exchange notiert. Das Unternehmen erzielte im Jahr 2010 einen Umsatz von CHF 2.680 Milliarden. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website [www.lonza.com](http://www.lonza.com).

### **Informationen zum GS Gene Expression System™**

Das GS Gene Expression System™, welches der Lonza gehört und von ihr lizenziert ist, wird für die Produktion von therapeutischen rekombinanten Proteinen und monoklonalen Antikörpern gebraucht. Nahezu 100 Biotechnologie- und Pharmazie-Unternehmen sowie über 75 akademische Laboratorien weltweit nutzen das GS Gene Expression System™ erfolgreich, welches sich als Industriestandard etabliert hat. Das System zeichnet sich durch seine Geschwindigkeit und einfache Handhabung aus. Zusätzlich bieten die ertragreicheren Zelllinien eine kosteneffiziente Produktion von therapeutischen Proteinen.

### **Informationen zu OGAP®**

Die Oxford Genome Anatomy Project (OGAP®) Datenbank repräsentiert die weltgrösste Sammlung krankheitsassoziiertes Proteine. OGAP® Onkologie beinhaltet Proteomdaten von 5000 Krebsmembranproteinen kombiniert mit ihren genomischen und klinischen Informationen, abgeleitet von Studien über menschliches Blut und Krebsgewebe. OGAP® umfasst geschützte Zielinformationen über Dreiviertel der gesamten menschlichen Proteome. Über eine Million menschlicher Proteinfragmente in 50 verschiedenen menschlichen Geweben wurden in OGAP sequenziert, welche 60 Krankheiten, einschliesslich 25 Formen von Krebs repräsentieren und 17'000 verschiedene Gene sowie Dreiviertel aller menschlicher Proteine und genetischer Varianten in über acht Millionen SNPs und Haplotypen abdecken.

OGAP® ist eine registrierte Handelsmarke von Oxford BioTherapeutics Ltd.

Corporate



**Lonza**

Lonza Group AG  
Münchensteinerstrasse 38  
4002 Basel, Schweiz  
[www.lonza.com](http://www.lonza.com)

Medienmitteilung

**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](mailto: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](mailto: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](mailto:melanie.disa@lonza.com)

**Anfragen an Oxford BioTherapeutics**

Chief Executive Officer  
Christian Rohlff, Ph.D  
Tel +44(0) 1235 861770  
[cr@oxbt.co.uk](mailto:cr@oxbt.co.uk)

Media Enquiries/Citigate  
David Dible  
Tel +44 (0) 207 6389571  
[david.dible@citigatedr.co.uk](mailto:david.dible@citigatedr.co.uk)