

## Pressemitteilung

Lonza Group Ltd  
Muenchensteinerstrasse 38  
CH-4002 Basel, Switzerland  
www.lonza.com

ORGANOBALANCE GmbH  
Gustav-Meyer-Allee 25  
D-13355 Berlin  
www.organobalance.com

### **Lonza und ORGANOBALANCE unterzeichnen globale Lizenzvereinbarung für die Entwicklung und Vermarktung eines einzigartigen Probiotikums, *Lactobacillus Anti-H. pylori***

Basel, Schweiz und Berlin, Deutschland, 19. April 2011 – Lonza und ORGANOBALANCE geben heute bekannt, dass sie eine weltweite exklusive Lizenzvereinbarung unterzeichnet haben, die Lonza die Entwicklung, Produktion und Vermarktung eines probiotischen *Lactobacillus*-Stammes erlaubt. Der probiotische Stamm, der von der ORGANOBALANCE GmbH entwickelt wurde, wirkt gegen *Helicobacter pylori* (*H. pylori*). Studien zeigen, dass *H. pylori* in häufigen Fällen zur Entstehung von Magengeschwüren sowie Gastritis beiträgt.

Rund 50% der Weltbevölkerung ist mit *H. pylori* infiziert (Quelle: Czinn SJ. J Pediatr. 2005 Mar;146 (3 Suppl):S21-6). Dieser neue probiotische Stamm zeigt grosse Wirksamkeit und trägt dazu bei, die vorhandene *H. pylori*-Besiedlung im Magen im Gleichgewicht zu halten. Durch einen einzigartigen, patentgeschützten Wirkungsmechanismus bindet *Lactobacillus anti-H. pylori* an *H. pylori* im Magen und bildet grosse Aggregate, welche aus dem Magen ausgespült und dann ausgeschieden werden.

„Durch diese Vereinbarung mit ORGANOBALANCE wird für Lonza eine Basis für den Zugang zum probiotischen Markt geschaffen, einem Markt mit großem Wachstumspotential. Lonza ist globaler Vorreiter in der biotechnologischen und fermentativen Herstellung von Zwischenprodukten und APIs für die Pharmaindustrie. Daher ist es ein konsequenter Schritt, den *Lactobacillus Anti-H. pylori*-Stamm in unser Produktportfolio aufzunehmen, um unsere starke biotechnologische Expertise und Know-how in anderen Bereichen wie der Ernährung einsetzen zu können“, kommentiert Roman Quinter, Senior Vice President und Leiter der Geschäftseinheit Nutrition bei Lonza.

Der *Lactobacillus anti-H. pylori* wird durch einen Fermentationsprozess hergestellt und ist patentgeschützt. Der Stamm *Lactobacillus anti-H. pylori* zeigt seine probiotische Aktivität durch sanfte und dennoch hoch wirksame Entfernung von *H. pylori* aus dem Magen.

Prof. Dr. Christine Lang, Geschäftsführerin der ORGANOBALANCE GmbH betont: „Als führendes Unternehmen in der Entwicklung innovativer probiotischer Stämme ist diese Vereinbarung mit Lonza eine weitere Bestätigung unserer Strategie, Expertise und Innovationskraft. Wir freuen uns sehr über das Engagement von Lonza, unsere Produktentwicklung erfolgreich im Ernährungsmarkt einzuführen.“

#### **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 zu ORGANO BALANCE GmbH

Die ORGANO BALANCE GmbH ist ein auf Stammentwicklung und mikrobiologisches Screening spezialisiertes Unternehmen. Es erschließt das Potential positiv wirkender Mikroorganismen, sogenannter spezifisch-probiotischer Kulturen, um Störungen der Mikroflora auf natürliche Weise auszubalancieren und das mikrobielle Gleichgewicht wieder herzustellen. In enger Zusammenarbeit mit renommierten Industriepartnern entwickelt die ORGANO BALANCE GmbH neue biologische Produkte in den Bereichen Pharmazie, vorbeugende Gesundheitspflege, Nahrung und Kosmetik. Das Unternehmen stützt sich bei seinen Entwicklungen auf die firmeneigene Stammbibliothek mit mehr als 8000 Lebensmittel-geeigneten Mikroorganismen sowie auf die eigenen OASSYS<sup>®</sup>-Screeningsysteme. ORGANO BALANCE wurde 2001 gegründet und ist in Berlin ansässig. Informationen im Internet unter [www.organobalance.com](http://www.organobalance.com).

Weitere Informationen:

Lonza Ltd  
Marketing Manager Nutrition  
Adriana Williams  
Tel +41 61 316 8626  
Fax + 41 61 316 9626  
[adriana.williams@lonza.com](mailto:adriana.williams@lonza.com)

Lonza Group  
Head of External Communications  
Melanie Disa  
Tel +1 201 316 9413  
Fax +1 201 696 3533  
[melanie.disa@lonza.com](mailto:melanie.disa@lonza.com)

ORGANO BALANCE GmbH  
Kristin Ebert  
Gustav-Meyer-Allee 25  
13355 Berlin  
Tel +49 30 46307-200  
Fax +49 30 46307-210  
[info@organobalance.com](mailto:info@organobalance.com)  
[www.organobalance.com](http://www.organobalance.com)

Pressekontakt für ORGANO BALANCE GmbH:

COMAGO  
Communication . Marketing . Organisation  
Helmut Landenberger  
Wiesenstrasse 55  
14612 Falkensee  
Tel +49 33 22 84 06 52  
Fax +49 33 22 84 06 53  
[mail@comago.de](mailto:mail@comago.de)  
[www.comago.de](http://www.comago.de)