

## PRESSEMITTEILUNG

Berlin, 26. Juni 2017

### ● **Organobalance präsentiert Forschungsergebnisse zu Probiotika auf internationaler Jahrestagung der ISAPP in Chicago**

Die Fallzahlen so genannter Zivilisationskrankheiten nehmen zu, Grund ist die Änderung von Ernährungs- und Lebensgewohnheiten weiter Bevölkerungsschichten. Neue Erkenntnisse legen nahe, dass im Verlauf der niedrigschwelligen, chronischen Entzündungen, die diese Krankheiten üblicherweise begleiten, die Darmflora eine wichtige Rolle spielt, und dass sich die Zuführung guter Bakterien hier positiv auswirken könnte. Entsprechende Ansätze stellt das Biotechnologie- und Forschungsunternehmen Organobalance auf der Jahrestagung der Internationalen Vereinigung für Probiotika und Präbiotika („International Scientific Association for Probiotics and Prebiotics“ ISAPP) vom 27. bis 29. Juni in Chicago vor.

Im Rahmen der mit der Evonik Nutrition & Care GmbH und Bionorica SE geschlossenen strategischen Allianz GOBI (Good Bacteria and Bioactive in Industry) untersuchen Forscher von Organobalance eine umfangreiche Stammsammlung von Milchsäurebakterien nach Stämmen mit möglichen positiven Auswirkungen. GOBI startete 2016 und ist auf insgesamt sechs Jahren angelegt. Erste Ergebnisse werden nun auf der internationalen ISAPP-Tagung vorgestellt.

Dafür haben Forscher im Labor die entzündungshemmende Wirkung von Bakterienstämmen zunächst getestet. Außerdem wurden Stämme aus der Organobalance-eigenen Sammlung in einem Labor-Modell auf ihre Fähigkeit zur Stärkung der Darmschleimhaut untersucht. Aktuell erfolgt eine weitergehende Charakterisierung der möglichen Wirkungsweise dieser Stämme in vorklinischen Studien.

Organobalance ist seit 2016 Teil des dänischen Biotechnologie-Unternehmens Novozymes. Novozymes ist seit diesem Jahr Mitglied der ISAPP.

#### **Über Organobalance:**

Die Organobalance GmbH ist ein Forschungs- und Entwicklungsunternehmen der Biotechnologie mit Standorten in Berlin und Flensburg. Es wurde 2001 gegründet und entwickelt Produkte auf Basis probiotischer Bakterienkulturen sowie Hefeproduktionsstämme für die industrielle Biotechnologie. Eines der bekanntesten Produkte ist Pylopass™, ein natürliches Milchsäurebakterium, das spezifisch an den Magenkeim *Helicobacter pylori* bindet. Zu den Kunden zählen deutsche und internationale Unternehmen aus den Branchen Lebensmittel, Kosmetik, Futtermittel, Landwirtschaft und Pharma. Das Unternehmen verfügt über eine umfassende Sammlung von Hefe- und Milchsäurebakterien-Kulturen, die bis in die 1920-er Jahre zurückreicht. Geschäftsführerin Christine Lang lehrt außerdem als Professorin für Mikrobiologie und Molekulargenetik an der TU Berlin und wurde mit mehreren Unternehmer-Preisen ausgezeichnet. Sie ist zudem Vorsitzende des deutschen Bioökonomierates. Seit September 2016 ist Organobalance Teil der dänischen Novozymes A/S.



**Für weitere Informationen:**

ORGANO BALANCE GmbH  
Gustav-Meyer-Allee 25  
13355 Berlin, Germany  
Fon +49 (0) 30 46307 200  
Fax +49 (0) 30 46307 210  
[www.organobalance.com](http://www.organobalance.com)

ORGANO BALANCE GMBH  
GUSTAV-MEYER-ALLEE 25, GEB. 12  
13355 BERLIN, GERMANY  
TEL. +49 30 46307-200 • FAX -210

[INFO@ORGANOBALANCE.COM](mailto:INFO@ORGANOBALANCE.COM)  
[WWW.ORGANOBALANCE.COM](http://WWW.ORGANOBALANCE.COM)  
GESCHÄFTSFÜHRERIN: PROF. DR. CHRISTINE LANG  
AMTGERICHT CHARLOTTENBURG • HRB 82025

BERLINER VOLKSBANK  
BLZ 100 900 00 • KTO. NR. 1 034 9480 00  
IBAN: DE72 1009 0000 1034 9480 00  
(BIC) SWIFT: BEVODEBB

DANSKE BANK A/S  
Zweigniederlassung Hamburg  
KTO. NR. 4 989 1890 26  
IBAN: DE 40 2032 0500 4989 1890 26  
(BIC) SWIFT: DABADE