



Pressemitteilung der ORGANO BALANCE GmbH, Berlin

Erweiterte Einsatzmöglichkeiten für Hefestämme in der biotechnologischen Produktion

ORGANO BALANCE präsentiert neueste Forschungsergebnisse auf der ACHEMA 2012

Berlin, 13. Juni 2012 – Das Berliner Biotech-Unternehmen ORGANO BALANCE GmbH wird auf der diesjährigen ACHEMA (Frankfurt a. M., 18. - 22.06.2012) neueste Erkenntnisse zu Einsatzmöglichkeiten von Hefestämmen in der biotechnologischen Produktion von Feinchemikalien und von neuen Inhaltsstoffen für die pharmazeutische Industrie, Kosmetik, Lebensmittel oder Futtermittel vorstellen („Metabolic Engineering“ von Hefen).

In diesem Gebiet gibt Dr. Andreas Raab, Director Research bei ORGANO BALANCE, in seinem Beitrag **“The yeast *Saccharomyces cerevisiae* as platform organism for the biotechnological production of miscellaneous industrial relevant compounds“** einen umfassenden Überblick (am 22.06.2012 um 12:30 Uhr in Halle 9.1, Raum „Esprit“).

Frau Prof. Dr. Christine Lang, Gründerin und CEO des Unternehmens, fokussiert ihren Vortrag **„Lactobacilli and yeasts - new ways with old friends“** in der Session „Food biotechnology - Whole cells“ (am 21.06.2012 um 11:30 Uhr in Halle 4C, Raum „Consens“) auf neu entwickelte Produkte im Gebiet der spezifisch-probiotischen Mikroorganismen. Für neue Entwicklungen in diesem Bereich nutzt ORGANO BALANCE das Potential der Firmen-eigenen Stammsammlung von mehr als 8000 natürlichen Hefen und Milchsäurebakterien.

„Mit unserer einzigartigen Expertise im Metabolic Engineering bei Hefen konnten wir verschiedene Produktionsverfahren unserer Partner bereits deutlich effizienter und nachhaltiger gestalten und völlig neue Verfahren entwickeln“, erläutert Dr. Raab.

Frau Prof. Dr. Lang führt aus: *„Wir freuen uns sehr auf die ACHEMA und auf den Austausch mit einer breiten Fachöffentlichkeit über unsere aktuellen Forschungsergebnisse und Visionen. Neue Produktionstechnologien und -prozesse werden die Biotechnologie weiterhin rasant verändern. ORGANO BALANCE beteiligt sich seit Jahren an dieser Entwicklung und wird sie auch zukünftig aktiv mit gestalten“.*

.../



Weitere Informationen zu aktuellen Projekten erhalten interessierte Besucher auf der ACHEMA in Halle 9.2 am VBU Gemeinschaftsstand C62 auf dem auch ORGANO BALANCE ausstellen wird. Termine können im Internet unter <http://www.organobalance.com> vereinbart werden.

Über ORGANO BALANCE:

Die ORGANO BALANCE GmbH ist ein auf mikrobielle Stammentwicklung spezialisiertes Unternehmen. Das Unternehmen nutzt gezielt *Saccharomyces cerevisiae* Hefe-Stämme für Stoffsynthesen, die Anwendung in der industriellen und pharmazeutischen Biotechnologie finden. Zudem erschließt ORGANO BALANCE das Potenzial positiv wirkender Mikroorganismen, sogenannter spezifisch-probiotischer Kulturen, um Störungen der Mikroflora auf natürliche Weise auszubalancieren und das mikrobielle Gleichgewicht wieder herzustellen. Gestützt auf die firmeneigene Stammbibliothek von Lebensmittel-geeigneten Mikroorganismen sowie die eigenen OASSYS®-Screeningsysteme entwickelt ORGANO BALANCE neue biologische Produkte in den Bereichen Pharmazie, vorbeugende Gesundheitspflege, Nahrung und Kosmetik. ORGANO BALANCE wurde 2001 gegründet und ist in Berlin ansässig. Informationen im Internet unter <http://www.organobalance.com>.



Weitere Informationen:

ORGANOBALANCE GmbH

Kristin Ebert

Gustav-Meyer-Allee 25

13355 Berlin

Deutschland

Tel.: +49 (0) 30 46307-200

Fax: +49 (0) 30 46307-210

E-Mail: info@organobalance.com

Internet: <http://www.organobalance.com>

Pressekontakt:

COMAGO

Kommunikation . Marketing . Organisation

Helmut Landenberger

Wiesenstraße 55

14612 Falkensee

Deutschland

Tel.: +49 (0) 33 22 84 06 52

Fax: +49 (0) 33 22 84 06 53

E-Mail: mail@comago.de

Internet: <http://www.comago.de>