



Medien Kontakte:

BRAIN AG  
Dr. Martin Langer  
Corporate Development  
Tel.: +49 6251 9331 16  
E: [ml@brain-biotech.de](mailto:ml@brain-biotech.de)

Genencor, eine Danisco Division  
Francis Stalder  
Division Communications  
Tel.: +31 71 56 86 304  
E: [francis.stalder@danisco.com](mailto:francis.stalder@danisco.com)

## **Strategische Kooperation zwischen Genencor und BRAIN**

*Genencor und BRAIN begründen eine Forschungskooperation zur biotechnologischen Produktion von bio-basierten Chemikalien aus nachwachsenden Rohstoffen*

Palo Alto (Ca.), U.S. und Zwingenberg, Deutschland, 07. Januar, 2009 – Genencor, ein Unternehmensbereich von Danisco A/S (CSE: DCO) und die BRAIN AG, ein in Europa führendes industrielles Biotechnologie-Unternehmen aus Zwingenberg kooperieren in dem Bereich der bio-basierten fermentativen Produktion von industriell relevanten Biochemikalien aus nachwachsenden Rohstoffen.

Genencor wird seine umfangreichen Möglichkeiten im Bereich des Stoffwechselweg-Optimierens und der Bioproduktion von industriellen Bioprodukten einbringen und BRAIN steuert die weltweit herausragende Expertise in den Technologiefeldern Metagenomik und Screening bei, um gemeinsam Produktziele für die chemische Industrie zu verfolgen.

BRAIN wird Genencor Zugang zu diesen Technologien und speziell zu den riesigen Metagenom-Ressourcen von mehr als 150 Millionen Genen aus unkultivierbaren Mikroorganismen geben. Interessante Enzymkandidaten und biosynthetische Stoffwechselwege werden im Anschluss in mikrobielle Produktionsstämme überführt, um damit wichtige Biochemikalien zu produzieren.

Diese heute bekannt gegebene neue Kooperation weitet die 2004 etablierte, erfolgreich verlaufene Kooperation aus, in welcher die beiden Unternehmen gemeinschaftlich eine neue Enzym-Produkt Plattform entwickelt haben.

Für BRAIN ist diese Kooperation ein wichtiger Meilenstein auf dem Weg, die strategischen Partnerschaften mit weltweit erfolgreichen Partnern aus der Industrie und dabei das zur Verfügung stehende industrielle Netzwerk mit dem Ziel weiter auszubauen, verstärkte Unterstützung in zukünftigen Projekten zu erhalten.

Für Genencor, „offeriert das Feld der innovativen Biochemikalien eine neue, signifikante Opportunität für Unternehmenswachstum und die strategische Anwendung unserer Kernkompetenz im Bereich des Designs und des Arbeitens mit Zellfabriken“, Dr. Karl

Sanford, Vice President Technology Development bei Genencor. "Die Möglichkeiten und die Erfahrung der BRAIN im Bereich der Enzym Auffindung im Metagenom passt sehr gut in unser Modell des Öffnens des Innovationsprozesses („Open Innovation“), in welchem wir daran arbeiten, den Übergang von der Laborbank zum Markt noch effektiver und effizienter zu gestalten."

„In dem heutigen industriellen, weißen Biotechnologiesegment ist es für unser Unternehmen entscheidend, sich als ein integrierter Lösungsanbieter zur Entwicklung von vermarktbareren Produkten zu positionieren“, führt Dr. Jürgen Eck, Forschungsvorstand der BRAIN AG, aus. „Wir sind stolz, dass sich Genencor, als eines der weltweit führenden Enzym-Unternehmen, erneut dazu entschieden hat, mit BRAIN zu kooperieren und dabei auf unsere umfangreiche Erfahrung im Bereich der Prozessentwicklung von industriell relevanten Biochemikalien zu bauen.“

\* \* \* \* \*

### **Über BRAIN**

Die BRAIN AG (Biotechnology Research And Information Network Aktiengesellschaft) gehört in Europa zu den technologisch führenden Unternehmen auf dem Gebiet der industriellen „weißen“ Biotechnologie. Im Rahmen von strategischen Kooperationen identifiziert und entwickelt die BRAIN AG für Industrieunternehmen in der Chemie-, Pharma-, Kosmetik- und Nahrungsmittelbranche innovative Produkte und Lösungen auf Basis der in der Natur vorhandenen aber bislang unerschlossenen mikrobiellen Vielfalt. Die aktiven Produktkomponenten ermittelt die BRAIN AG im unternehmenseigenen „BioArchive“, das zu den umfangreichsten Archiven seiner Art gehört. Seit der Unternehmensgründung 1993 ist die BRAIN AG über 50 strategische Kooperationen mit nahezu allen relevanten Akteuren der chemischen Industrie eingegangen. Zu den Kooperationspartnern zählen unter anderem BASF, Ciba, Clariant, Evonik Degussa, Henkel, Nutrinova, Sandoz, Schering, Südzucker und Symrise. Das Unternehmen an der Hessischen Berstraße beschäftigt zurzeit 72 hoch qualifizierte Mitarbeiter.

[www.brain-biotech.de](http://www.brain-biotech.de)

### **Über Genencor**

Genencor, ein Unternehmensbereich der Danisco A/S, ist ein weltweit führendes Unternehmen der industriellen Biotechnologie und ein Pionier in Enzyminnovation und Systembiologie. Genencor verbessert sowohl Prozesse als auch die Produkteffizienz für ein breites Spektrum von Industrien, von Biokraftstoffen und Waschmitteln bis Tierernährung und Nahrungsmitteln. Als Teil einer globalen Organisation umspannt Genencors Produktions- und Vertriebsnetzwerk mehr als 40 Länder. In Kooperation mit Kunden, Technologieführern und anderen Interessensgruppen liefert Genencor kompetitive, biobasierte Lösungen. Diese Innovationen schaffen über die gesamte Lieferkette, also vom Rohmaterial bis zum Fertigprodukt, Wert und entwickeln dabei die kohlenstoffarme Wirtschaft weiter.

[www.genencor.com](http://www.genencor.com); [www.danisco.com](http://www.danisco.com)

# # #