

06. Juli, 2004 – Pressemitteilung

Neue Klasse von Naturstoffen für die Krebstherapie

Ascenion vermittelt Lizenzvertrag zwischen der GBF und Zentaris

München, 06. Juli 2004 – Die Ascenion GmbH hat einen Lizenzvertrag zwischen der Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF) und Zentaris, einer Tochtergesellschaft der börsennotierten Æterna Zentaris Inc. (TSX: AEZ; NASDAQ: AEZS) vermittelt. Damit erhält Zentaris eine exklusive Lizenz für die weltweite Entwicklung, Produktion und Vermarktung von Disorazolen, einer neuen Klasse von Naturstoffen, die großes Potenzial zur Behandlung von Krebserkrankungen besitzen, wie Forscher der GBF entdeckt haben. Zentaris erhält außerdem Zugang zum Know-how der GBF auf dem Gebiet der Disorazole und eine Lizenz für den Bakterienstamm, der diese Naturstoffe produziert. Die Vereinbarung wurde auf Grundlage einer Option geschlossen, die sich Zentaris bereits 2002 für die Klasse der Disorazole gesichert hatte.

Im Rahmen der Vereinbarung wurde festgelegt, dass die GBF eine Vorabzahlung und jährliche Lizenzgebühren von Zentaris erhält. Weiterhin werden mit fortschreitender Entwicklung und künftiger Vermarktung von resultierenden Produkten Meilensteinzahlungen und weitere Lizenzgebühren fällig.

Im Rahmen einer Untersuchung von Bodenbakterien hatten Forscher der GBF entdeckt, dass Disorazole das Tubulin-System effektiv hemmen, also ähnlich wirken wie Taxol oder Vinblastin, die als Wirksubstanzen in einigen der weltweit meistverkauften Krebsmedikamente enthalten sind. Die Ergebnisse einer kürzlich publizierten Studie¹ zeigen, dass Disorazole erstaunlich hohe zytostatische Aktivität besitzen. Schon in minimaler Konzentration wird das Zellwachstum verschiedener Tumorzelllinien gestoppt, sogar bei Zelllinien, die gegen die meisten üblichen Krebsmedikamente resistent sind.

„Zentaris hat bereits mehrere neue zytostatische Substanzen erfolgreich vorangebracht und ist damit der ideale Partner, um diese neue Klasse von Naturstoffen für die Krebstherapie zu entwickeln und für Patienten verfügbar zu machen,“ so Dr. Christian Stein, Geschäftsführer von Ascenion.

„Die Lizenz für diese hochinteressante Substanzklasse der GBF ist ein erneuter Beweis für unser hervorragendes Netzwerk wissenschaftlicher Kooperationen. Parallel zur Entwicklung unserer eigenen internen Aktivitäten zur Auffindung neuer Wirkstoffe haben wir immer engen Kontakt zur Wissenschaft aufrechterhalten, um einen konstanten Strom aussichtsreicher neuer Produktkandidaten zu sichern,“ sagte Prof. Dr. Jürgen Engel, Vorsitzender der Geschäftsführung der Zentaris GmbH und COO der Æterna Zentaris Inc. ###

Pressemitteilung

Seite 1/2

Kontakt

Dr. Sabina Heim
Ascenion GmbH
T: +49 (0)531 6181-961
F: +49 (0)531 6181-963
E: heim@ascenion.de

Dr. Mathias Pietras
Zentaris GmbH
T: +49 (0)69 42602-3423
F: +49 (0)69 42602-3444
E: mathias.pietras@zentaris.de



Berlin
Braunschweig
München
Neuherberg

Ascenion GmbH
Herzogstrasse 8
80803 München

**Intellectual Property
Asset Management**

Ein Unternehmen der Life-
Science Stiftung zur För-
derung von Wissenschaft
und Forschung

Hintergrundinformationen

Ascenion GmbH

Ascenion ist eine Patent-Management-Agentur, die sich klar auf das Gebiet Life-Sciences fokussiert. Ascenion berät und unterstützt Wissenschaftler und Institute beim Schutz und der Verwertung geistigen Eigentums (Patente, Schutzrechte) und übernimmt die Anbahnung und Vermittlung von Lizenzverträgen zwischen Forschungseinrichtungen und Industrie. Ein besonderer Schwerpunkt von Ascenion ist das Coaching von Unternehmensgründern und das aktive Beteiligungsmanagement. Seit der Gründung im Jahr 2001 hat Ascenion bereits mehr als 60 Verträge vermittelt und hält z.Zt. acht Beteiligungen an Life-Science-Unternehmen.

Ascenion ist eine 100%ige Tochter der Life-Science Stiftung zur Förderung von Wissenschaft und Forschung und exklusiver Vermarktungspartner der GBF, der GSF, des MDC und des DKZF*. Hauptsitz von Ascenion ist München, weitere Geschäftsstellen sind in Berlin, Braunschweig und Neuherberg.

Mehr Info unter www.ascenion.de

* für DKFZ nur bezüglich der Forschungsergebnisse aus dem NGFN (Nationales Genomforschungsnetz)

Zentaris GmbH

Die Zentaris GmbH, eine 100%ige Tochter der kanadischen Æterna Zentaris Inc., ist ein integriertes forschungsorientiertes biopharmazeutisches Unternehmen mit der klaren Fokussierung auf die Behandlung von gut- und bösartigen Tumoren. Mit zwei Produkten auf dem Markt, sieben Produkten in der klinischen Prüfung und acht Produkten in der präklinischen Entwicklung, ist die Zentaris eines der führenden europäischen biopharmazeutischen Unternehmen. Gemäß dem Firmenmotto „Der Heilung verpflichtet“ entwickeln die 89 Mitarbeiter der Zentaris in Frankfurt am Main neue patientenfreundliche Therapien. Weitere Informationen finden sie unter www.zentaris.com oder besuchen sie Æterna Zentaris unter www.aeternazentaris.com

¹ Elnakady YA et al: Disorazol A1, a highly effective antimetabolic agent acting on tubulin polymerization and inducing apoptosis in mammalian cells, *Biochem Pharmacol* **2004** Mar 1; 67(5):927-35

Pressemitteilung

Seite 2/2

Kontakt

Dr. Sabina Heim
Ascenion GmbH
T: +49 (0)531 6181-961
F: +49 (0)531 6181-963
E: heim@ascenion.de

Dr. Mathias Pietras
Zentaris GmbH
T: +49 (0)69 42602-3423
F: +49 (0)69 42602-3444
E: mathias.pietras@zentaris.de



Berlin
Braunschweig
München
Neuherberg

Ascenion GmbH
Herzogstrasse 8
80803 München

Intellectual Property
Asset Management

Ein Unternehmen der Life-
Science Stiftung zur För-
derung von Wissenschaft
und Forschung