

## PRESSEMITTEILUNG

**Zürich, Schweiz – 08. November 2004** - Die "The Genetics Company, Inc.", eine private schweizerische Firma, die sich auf die Erforschung, Entwicklung, und Kommerzialisierung neuartiger Diagnostika und Medikamente zur Therapie von Alzheimer- und Krebspatienten spezialisiert hat, gibt den Abschluß eines Vertriebsabkommens mit Funakoshi Co., Ltd., einem der Hauptlieferanten für Life Science Produkte, Forschungsreagenzien und Laborgeräte in Japan bekannt. Im Rahmen dieses Abkommens wird The Genetics Company Funakoshi Co., Ltd. sowohl mit ihren innovativen Produkten zur Diagnostik der Alzheimer'schen Erkrankung als auch mit ihren Reagenzien für die Alzheimer-Forschung für den exklusiven Vertrieb in Japan beliefern.

Die Produkte zur Diagnose der Alzheimer'schen Demenz sowie die Alzheimer-Forschungsreagenzien der The Genetics Company, Inc. basieren auf dem hochspezifischen und selektiven Nachweis von Varianten des humanen beta-Amyloid Moleküles. Dieses, für die Pathogenese der Alzheimer'schen Erkrankung verantwortliche Schlüsselprotein und seine beta-Amyloid 40 und beta-Amyloid 42 Formen können mit Hilfe der äußerst sensitiven und verlässlichen ELISA Tests der The Genetics Company in der Cerebrospinalflüssigkeit von Alzheimer Patienten frühzeitig und quantitativ bestimmt werden. Diese ELISA Tests, die bereits in ersten klinischen Studien erfolgreich getestet und validiert wurden, entwickeln sich mittlerweile zu einem unverzichtbaren Bestandteil der Diagnose der Alzheimer'schen Demenz bei Patienten. Für Anwendungen in der präklinischen Forschung, wie z.B die Analyse von beta-Amyloid 40 und beta-Amyloid 42 Peptiden in Zellkulturüberständen, Hirnlysaten und anderen Flüssigkeiten und Geweben, sind hochsensitive Forschungsversionen dieser ELISA Tests erhältlich. Diese Produktpalette der The Genetics Company wird durch hochqualitative monoklonale Antikörper zum Nachweis von beta-Amyloid 40 und beta-Amyloid 42 Peptiden ergänzt. Diese Produkte sind nun erstmals im japanischen Markt durch den exklusiven Vertrieb von Funakoshi Co., Ltd. erhältlich. Funakoshi Co., Ltd. ist einer der Hauptlieferanten für innovative diagnostische Produkte und Reagenzien in Japan und hat erst kürzlich die begehrte Goldmedallenauszeichnung für einen herausragend gestalteten Internetauftritt erhalten (Bio Japan Best Web Gold Medal Wettbewerb).

Dr. Ryoya Funakoshi, Präsident und Geschäftsführer von Funakoshi Co. sagte zum Abschluß des Abkommens: "Wir freuen uns über das Lieferabkommen mit der The Genetics Company. Die ausgezeichneten ELISA Tests und Antikörper dieses Unternehmens ergänzen vorzüglich unsere Palette hochqualitativer Produkte und ermöglichen es uns, der großen Nachfrage nach beta-Amyloid basierten Alzheimer-Diagnostika und Reagenzien für die Alzheimer-Forschung in Japan nachzukommen". Dies kommentierte Dr. Harald Eistetter, Geschäftsführer der The Genetics Company mit den folgenden Worten: "Wir begrüßen es sehr, Funakoshi als unseren Partner für den Vertrieb unserer Alzheimer-spezifischen Diagnostika und Forschungsreagenzien in Japan gewonnen zu haben. Funakoshi genießt ein außerordentlich großes Ansehen in Japan und wir freuen uns auf eine lange und erfolgreiche Kooperation".

**Über Funakoshi Co., Ltd.**

Funakoshi Co., Ltd ist einer der führenden japanischen Lieferanten von Life Science Reagenzien und weiteren Produkten für die molekularbiologische, immunologische und biochemische Forschung. Die Firma bietet einer großen Kundschaft von Forschungsinstituten, Universitäten und verschiedenen Unternehmen aus der Biotech-, Landwirtschafts-, Ernährungs- und pharmazeutischen Branche, über 110000 verschiedene Produkte von über 400 Lieferanten weltweit an. Unter den Kunden finden sich renommierte staatliche Laboratorien wie z.B. das Nationale Zentrum für Neurologie und Psychiatrie, die Universitäten von Tokio, Osaka und Kyoto, sowie das Tokioter Metropolitan Institut für Gerontologie. Die 1923 gegründete Firma beschäftigt derzeit 110 Mitarbeiter und hat ihren Hauptsitz in der Hongo-Region von Tokio mit einer zusätzlichen Logistikzentrale in Katsushima bei Tokio. Der Umsatz betrug rund 57.5 Millionen US-Dollar im Jahr 2003.

**Zur The Genetics Company, Inc.**

Die The Genetics Company, Inc. ist ein junges Team von Forschern und Unternehmern, die sich der Erforschung, Entwicklung und Vermarktung von innovativen Produkten für die Diagnose, Therapie und Verlaufskontrolle von Patienten, die an neurodegenerativen Erkrankungen und Krebs leiden, verschrieben haben. Neben weltweit einzigartigen diagnostischen Tests und Mitteln zur Diagnose und Verlaufskontrolle von Alzheimerpatienten hat die Firma kleine Moleküle als Inhibitoren von BACE (Beta Amyloid konvertierendes Enzym) entdeckt, die für eine Alzheimer-Therapie dienen könnten. Sie hat desweiteren kleine Moleküle als Inhibitoren von zwei patentierten Wirkorten im sogenannten Wnt-Signaltransduktionsweg entwickelt, der eine Schlüsselrolle bei Darmkrebs spielt. Daneben identifizierte die Firma neue wachstumsrelevante Kandidatengene, die sie weiter charakterisiert, sowie potenziell wachstumsrelevante kleine Moleküle zum möglichen Einsatz für eine Krebstherapie. Die Firma mit Firmensitz in Zürich-Schlieren, Schweiz beschäftigt derzeit 30 Mitarbeiter.

*Für weitere Informationen zu Funakoshi Co., Ltd. wenden sie sich bitte an:*

*Takashi Saito  
FUNAKOSHI Co., Ltd.,  
9-7 Hongo 2-chome,  
Bunkyo-ku,  
Tokyo 113-0033,  
Japan  
Tel: + 81 3 5684 1653  
Fax: + 81 3 5684 1654  
E-mail: [develop@funakoshi.co.jp](mailto:develop@funakoshi.co.jp)  
[www.funakoshi.co.jp](http://www.funakoshi.co.jp)*

*Für weitere Informationen zur The Genetics Company und ihre diagnostischen Produkte wenden sie sich bitte an:*

*Dr. Harald Eistetter  
The Genetics Company  
Wagistrasse 27  
CH-8952 Schlieren/Zürich  
Tel: +41-44-2002222  
Fax: +41-44-2002211  
E-mail: [eistetter@the-genetics.com](mailto:eistetter@the-genetics.com)  
[www.the-genetics.com](http://www.the-genetics.com)*

08.11.2004/ 4606 Schriftzeichen (ohne Leerzeichen)