

ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC.

Börsengang eines Biotechnologieunternehmens

Während in Deutschland der Biotechnologiebereich nur einen Börsengang zu verzeichnen hatte (Epigenomics), so sind an der amerikanischen Technologiebörse NASDAQ auch dieses Jahr schon wieder ein gutes Dutzend Biotechnologieunternehmen an die Börse gegangen.

Ein Unternehmen in einem frühen Stadium, allerdings mit sehr aussichtsreicher Technologie ist die Alnylam Pharmaceuticals aus Cambridge, MA, USA.



John Maraganore, Vorstandsvorsitzender der Biotechnologiefirma Alnylam Pharmaceuticals, Inc.
Kurskürzel: ALNY; Kurs 4,50 Euro.

www.alnylam.com

Seit dem 28. Mai diesen Jahres sind die Aktien der Gesellschaft unter dem Kürzel ALNY an der New Yorker NASDAQ handelbar (spesengünstig auch über Berlin).

Das Unternehmen entwickelt seit 2000 eine Plattformtechnologie zum Einsatz einer völlig neuen Wirkstoffklasse (siRNAs) auf der Grundlage der RNA-Interferenz.



Unternehmensgründer und Erfinder: Dr. Kreutzer (links) und Dr. Limmer (rechts). In der Mitte Herr Bossko, Finanzen.

siRNAs können zum gezielten Abschalten von Genen eingesetzt werden. Viele Krankheiten, wie beispielsweise Infektionen oder Tumore haben ihre Ursache in Genen, die für den Organismus schädlich sind.

Die RNA ist ein Vermittler der genetischen Information. Zahlreiche Viren, wie zum Beispiel das AIDS-verursachende HIV-Virus, nutzen die menschliche RNA für die weitere Infektion des menschlichen Körpers.

Mit Hilfe der Alnylam-Technologie will man nun solche krankheitsserregende Gene die sich bereits im Erbgut des Patienten befinden, gezielt ausschalten.

Historie:

Das Verfahren dazu wurde im Jahr 2000 in Kulmbach durch die

Doktores Limmer und Kreutzer zum Patent angemeldet. Dafür wurden dem, von den beiden Wissenschaftlern, gegründeten Unternehmen Ribopharma AG im Jahr 2000 Eigenkapital durch eine deutsche Beteiligungsgesellschaft in Höhe von 1,2 Mio. Euro zur Verfügung gestellt. In der Folge wurden weitere staatliche Mittel in Höhe von etwa 2,5 Mio. Euro für die Ribopharma AG bereitgestellt. Die Gesamtunternehmensbewertung lag damals bei unter 10 Mio. Euro.

Ende des Jahres 2002 hat sich ein weiterer Investor aus Großbritannien beteiligt, ehe die Ribopharma AG im Sommer 2003 mit der amerikanischen Alnylam fusionierte. Dazu hatte Alnylam bereits im Vorfeld 17 Mio. US\$ von amerikanischen Kapitalgebern erhalten

und führte nach der Fusion mit Ribopharma AG eine weitere Finanzierungsrunde über etwa 24 Mio. US\$ durch. Ein Jahr nach der letzten Finanzierungsrunde erfolgte im Mai 2004 die Börseneinführung in der USA.



Alynlyam-Hauptquartier in Cambridge bei Boston, USA

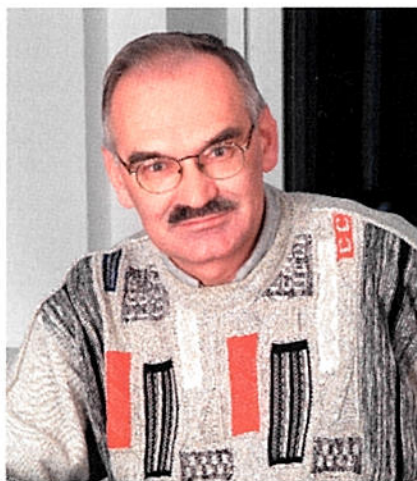
Chancen:

Im September 2003 begann der Pharmariese Merck eine intensive Kooperation, die mittlerweile Alynlyam Lizenzzahlungen und Beteiligungsgelder eingebracht hat. Weitere Zahlung in zweistelliger Millionenhöhe wurden von Merck zugesagt. Seit Juni 2004 wurde diese Kooperation auf Medikamentenentwicklung für Augenkrankheiten erweitert.

Bei erfolgreichem Abschluss der Entwicklungsziele wird Merck weitere 19,5 Mio. Dollar an Alynlyam vergüten. Zwar hat Alynlyam im Jahr 2003 einen Umsatz von 18.000 US\$ erzielt, doch auch für die nächsten Jahre werden Forschungsaufwendungen in Höhe von 10 bis 20 Mio. Dollar erwartet. Nachdem jedoch die Ribopharma AG auch das ungünstige Klima für deutsches Beteiligungskapital in den Jahren 2001 bis 2003 erfolgreich gemeistert

hat, stehen die Chancen für die weitere Expansion nunmehr sehr gut. Allein der Zugang zum großen amerikanischen Kapitalmarkt wird dem Unternehmen aus unserer Sicht auch zukünftig die Möglichkeit eröffnen, bei planmäßiger Weiterentwicklung, den anfallenden Bedarf an Kapital zu decken.

Insbesondere die außergewöhnlich gute Patentsituation dürfte es konkurrierenden Unternehmen in diesem Bereich schwer machen, an Alynlyam vorbei zu ziehen.



Dr. Stefan Limmer, Gründer und Miterfinder bei Ribopharma AG, heute Alynlyam.

Der Markt, den Alynlyam adressiert, ist viele Mrd. Dollar groß. Die erforschten Krankheiten sind größtenteils heute noch nicht heilbar. Hier werden der Trend zum Älterwerden und die zunehmende Bereitschaft, für die eigene Gesundheit auch zu bezahlen, maßgebliche Wachstumstreiber für Alynlyam sein.

WKN: A0CBCK Kürzel: ALNY
www.alnylam.com



Kapital für Unternehmen mit Weitblick



Nutzen Sie jetzt Mezzaninkapital

- ohne Stimmrecht
- für jede Rechtsform (GmbH, KG, GmbH & Co. KG, AG ua.)
- ohne eigene Sicherheiten (solide, externe Kapitalabsicherung)
- für Wachstum, Übernahmen, Projekte und Pre-IPO
- zur Verbesserung von Rating und Kreditwürdigkeit

Der anschließende Handel Ihrer wertpapierverbrieften Kapitalmassnahme läuft über Banken und Broker im elektronischen Handelssystem.

Weitere Informationen und die Mezzaninkapital-Broschüre erhalten Sie bei

youmex[®]

youmex Aktiengesellschaft
Westendstrasse 19
D-60325 Frankfurt am Main
Telefon 069 . 79 53 98 . 00
Telefax 069 . 79 53 98 . 20
info@youmex.com

www.JungerMarkt.com
www.MittelstandsMarkt.com
www.GenussscheinMarkt.com