

## Pressemitteilung

### ProtAffin AG schließt eine €14 Mio. Series B Finanzierungsrunde ab

**27. April 2009, Graz, Österreich:** Die ProtAffin AG meldete heute den erfolgreichen Abschluss einer € 14,1 Mio. umfassenden Series B Finanzierungsrunde. ProtAffin entwickelt eine neue Klasse biopharmazeutischer Produkte, die über Glykanstrukturen an der Zelloberfläche wirken. Die Beteiligungsinvestition wurde von Atlas Venture und SR One Limited, dem unternehmenseigenen VC Investitionsfonds von GlaxoSmithKline, gemeinsam angeführt. Die bisherigen Investoren – Aescap Venture, Entrepreneurs Fund und Z-Cube – partizipierten ebenfalls in dieser Investitionsrunde. Dr Regina Hodits von Atlas Venture und Dr Deborah Harland von SR One werden dem Aufsichtsrat von ProtAffin beitreten.

Die Produkte von ProtAffin sind maßgeschneiderte Versionen – die ersten ihrer Klasse – humaner Proteine, die an Glykane von Zelloberflächen binden und so die Funktion des unveränderten, körpereigenen Proteins verändern. Während entzündlicher Krankheitsprozesse wie z.B. Rheumatoider Arthritis, COPD (chronisch obstruktive Lungenerkrankung) und Morbus Crohn, aber auch im Verlauf von Krebs treten spezifische Glykanstrukturen an Zelloberflächen auf, die somit eine große und noch relativ wenig untersuchte Klasse an therapeutischen Targets für die pharmazeutische und biotechnologische Industrie darstellen. Der Ansatz von ProtAffin ist überaus innovativ und erschließt erstmals Glykane als therapierbare Targets mit der firmeneigenen CellJammer® Technologie-Plattform.

Die Mittel der Series B Finanzierungsrunde werden vor allem für den Abschluss der präklinischen Entwicklung sowie für die erste klinische Studie von ProtAffins Leitsubstanz PA401 verwendet. Diese ist eine modifizierte Form des humanen Chemokins IL-8/CXCL8, die anti-inflammatorische Aktivität in chronischen und akuten präklinischen Modellen gezeigt hat, und für die in diesem Jahr ein europäisches Patent erteilt wurde. Das Unternehmen plant zudem, weitere Pipeline Programme für die formale präklinische Entwicklung zu nominieren sowie die Anwendung der CellJammer® Technologie-Plattform in Richtung Onkologie zu erweitern.


Dr. Jason Slingsby, geschäftsführender Vorstand von ProtAffin, bemerkte dazu: „Ich bin hochofret, dass wir eine substantielle Series B Finanzierungsrunde mit einem weltweit renommierten Syndikat von Venture Capital Investoren abschließen konnten, besonders in der weltweit angespannten Wirtschaftslage. Atlas und SR One werden die Investorenbasis von ProtAffin bedeutend erweitern und das Netzwerk in Europa und den USA verstärken. Wir sind auch sehr froh über die fortwährende Unterstützung von Aescap, Entrepreneurs Fund und Z-Cube. Diese Finanzierung positioniert ProtAffin als wichtiges Biopharmazeutika-Unternehmen in der EU, mit führendem Fokus auf der Entwicklung von biopharmazeutischen Produkten, die bei Krankheiten speziell Glykane therapeutisch angreifen..“

Dr. Regina Hodits, Partner von Atlas Venture, meinte dazu: „Durch ihre Expertise im Bereich der Protein-Glykan Wechselwirkungen ist ProtAffin ein Unternehmen, das sich von anderen Biologics Plattform Firmen deutlich abhebt. Wir sehen ProtAffin klar differenziert von Firmen, die monoklonale Antikörper oder Scaffolds entwickeln. ProtAffin hat nicht nur ein Leitprogramm, mit dem relativ schnell klinische Daten für diesen neuen Wirkmechanismus generiert werden können, sie hat auch eine

### ProtAffin Biotechnologie AG

Impulszentrum Graz-West t: +43 316 382 541  
Reininghausstraße 13a f: +43 316 382 541-4  
A-8020, Graz, Austria www.protaffin.com

Bank Austria, BLZ 12000, Acc. Nr. 50671555301,  
UID Nr. ATU 61800144, FB-Nr. 264334 B / HG Graz



Plattform, mit der bereits eine größere Anzahl vielversprechender Substanzen erzeugt wurden. Wir freuen uns darauf, das Management von ProtAffin während der nächsten Phase des Firmenwachstums zu unterstützen.“

Dr. Deborah Harland, Partner von SR One, sagte dazu: „Der Ansatz zur Entdeckung und Entwicklung von protein-basierten Therapeutika, die spezifische Glykane adressieren, ist einzigartig. Der anfängliche Fokus auf Produkte, die auf Chemokinen wie IL-8/CXCL8 basieren, eröffnet Möglichkeiten für differentielle Therapien zur Behandlung einer Vielzahl chronischer Entzündungskrankheiten mit großem medizinischem Bedarf.“

Kreske Nikelsen, Partner von Aescap Ventures und Vorsitzende des ProtAffin Aufsichtsrates, sagte dazu: „Es ist ProtAffin gelungen, in schwierigen Zeiten eine beeindruckende Finanzierungsrunde abzuschließen, und wir sind sehr froh, daran als Co-Investoren neben Atlas und SR One teilzunehmen. Diese Finanzierung zeigt, dass finanzielle Unterstützung für herausragende Technologie-Firmen möglich ist. Als erster Investor in ProtAffin seit 2007 glauben wir, dass die Erzeugung von Langzeitwerten sowohl Top-Innovation als auch Top-Leute erfordert, die die Dinge verwirklichen. Ich freue mich sehr auf die nächste Phase der Firmenentwicklung.“

– ENDE –


### **Über die ProtAffin AG:**

Die ProtAffin AG ist ein europäisches, präklinisches Biotechnologie-Unternehmen mit Sitz in Österreich, das Proteinwirkstoffe gegen Entzündungs- und Krebserkrankungen entwickelt. Ihre neuartige Klasse von biopharmazeutischen Wirkstoffen ist gegen heparin-artige Glykanstrukturen (Zucker) gerichtet, die an Entzündungsprozessen wesentlich beteiligt sind. ProtAffin hat ihre eigene CellJammer<sup>®</sup> Technologieplattform etabliert, um damit die Pipeline mit präklinischen Entwicklungskandidaten zu füllen, die auf modifizierten humanen Chemokinen basieren. Diese Technologieplattform hat ebenso großes Potential für viele Proteintargets in der Krebsforschung.

Im Jahr 2007 hat das Unternehmen im Rahmen einer Series A Finanzierungsrunde Investitionsmittel in der Höhe von € 4 Mio. erhalten; diese Runde wurde von Aescap Venture Management mit Sitz in Amsterdam angeführt. ProtAffin konnte sich zusätzlich weitere € 2 Mio. an finanzieller Unterstützung in Form von nationalen Gründungs- und Produktentwicklungszuschüssen sichern, die die präklinische Entwicklung von PA401 unterstützten. Das Unternehmen beschäftigt derzeit 16 Mitarbeiter in seinen Büros und Laboratorien in Graz, Österreich. Die Firma verfügt ebenso über ein Büro in Wien. Im Anschluss an die Series B Finanzierungsrunde plant ProtAffin, die Anzahl der Mitarbeiter bis zum Ende des Jahres 2009 auf 27 zu erhöhen.

### **Über PA401:**

ProtAffins Leitprodukt im Bereich der Entzündungshemmung ist PA401, eine modifizierte Form des humanen Proteins IL-8/CXCL8. Bei humanem Interleukin 8 (IL-8/CXCL8) handelt es sich um ein von Makrophagen und anderen Zelltypen produziertes Chemokin, dessen Hauptaufgabe die Induktion von Chemotaxis in Neutrophilen ist. PA401 ist ein hochwirksam entzündungshemmendes Protein. Es verhindert Neutrophil-Migration, was das Kennzeichen vieler chronischer Atemwegserkrankungen und



akuter Entzündungserscheinungen ist. Durch die Bindung an Glykane, die die Infiltration der Entzündungsstelle durch Neutrophile lenken, verhindert PA401 mit seiner verbesserten Bindungsaffinität verglichen mit natürlichem IL-8/CXCL8, dass natürliches IL-8/CXCL8 die Neutrophilen aktiviert. Damit wird der zugrunde liegende Prozess für die Entstehung einer Entzündung ausgeschaltet. PA401 ist in präklinischer Entwicklung für chronisch entzündliche Krankheiten. Ein Patent, das PA401 und andere Interleukin-8 Varianten umfasst, wurde 2009 von der für den europäischen Raum bewilligt.

**Kontakt:**

Dr Jason Slingsby, geschäftsführender Vorstand  
ProtAffin AG  
Impulszentrum Graz-West  
Reininghausstrasse 13a  
A-8020 Graz, Österreich  
T: +43 664 4187210  
F: +43 316 382 541-4  
E-mail: [office@protaffin.com](mailto:office@protaffin.com)  
[www.protaffin.com](http://www.protaffin.com)

College Hill  
Für Medienanfragen:  
Cosima Zerdik, Adam Michael, Dr John McIntyre  
Tel: +44 20 7866 7861  
Email: [protaffin@collegehill.com](mailto:protaffin@collegehill.com)  
[www.collegehill-lifesciences.com](http://www.collegehill-lifesciences.com)

Für Investorenanfragen:  
[www.atlasventure.com](http://www.atlasventure.com)  
[www.srone.com](http://www.srone.com)  
[www.aescap.com](http://www.aescap.com)  
[www.entrepreneursfund.com](http://www.entrepreneursfund.com)  
[www.z-cube.it](http://www.z-cube.it)