

Probiodrug veröffentlicht Quartalsbericht für das dritte Quartal 2017 am 30. November 2017

Halle (Saale), Deutschland, 23. November 2017 – Probiodrug AG (Euronext Amsterdam: PBD), ein biopharmazeutisches Unternehmen, das neuartige therapeutische Lösungen zur Behandlung von Alzheimer entwickelt, wird seinen Quartalsbericht für das am 30. September 2017 beendete dritte Quartal am Donnerstag, 30. November 2017, in der Form eines Interim Managementberichtes bekanntgeben.

Der Quartalsbericht für das dritte Quartal 2017 wird auf der Webseite des Unternehmens unter (<http://www.probiodrug.de/investors/reports-and-presentations/>) verfügbar sein.

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Probiodrug

Dr. Konrad Glund, CEO,

Email: contact@probiodrug.de

Hume Brophy

Conor Griffin, Alexander Protsenko, Jonothon Blackburn

Tel: +44 (0) 20 7862 6381

Email: probiodrug@humbrophy.com

The Trout Group

Tricia Truehart

Tel: +1 (646) 378-2953

Email: ttruehart@troutgroup.com

MC Services AG

Anne Hennecke, Caroline Bergmann

Tel: +49 (0) 211 529 252 20

Email: probiodrug@mc-services.eu

Anmerkungen für Redakteure:

Über Probiodrug AG

Probiodrug AG, Halle (Saale), (Euronext Amsterdam: PBD), ist ein biopharmazeutisches Unternehmen, das auf die Entwicklung von Medikamenten zur Behandlung von Alzheimer fokussiert. Probiodrug hat ein neues Therapiekonzept entwickelt, das die Initiierung und die Progression der Erkrankung umfasst. Der therapeutische Ansatz zielt ab auf die Reduktion einer Schlüsselkomponente der neuro- / synaptotoxischen Pathologie, das Pyroglutamat-Abeta (pGlu-Abeta, N3pG).

Probiodrugs führender Produktkandidat, PQ912, ist ein hochspezifischer und potenter Inhibitor der

Glutaminylzyklase (QC), welcher therapeutische Effekte in Alzheimer Tiermodellen gezeigt hat. Eine Phase-1-Studie an gesunden jungen und älteren Freiwilligen zeigte eine dosisabhängige Exposition sowie gute Sicherheit und Verträglichkeit einschließlich der höchsten Dosis, die eine > 90%-ige Targetbelegung in der Spinalflüssigkeit, aufwies. Im Juni 2017 gab Probiodrug Topline-Daten der Phase-2a SAPHIR-Studie seines am weitesten fortgeschrittenen Produktkandidaten bekannt ([Probiodrug announces encouraging results of the Phase 2a SAPHIR Study](#)). Die positiven Effekte auf sekundäre, exploratorische Wirksamkeitsparameter unterstützen (a) die Hypothese, dass pGlu-Abeta synaptotoxisch ist und (b) das therapeutische Konzept, das von Probiodrug verfolgt wird. Die Studie ergab ein positives Nutzen-Risiko-Verhältnis für PQ912 und erbrachte wichtige Hinweise, wie die Entwicklung von PQ912 als krankheitsmodifizierendes Medikament für AD weiter vorangebracht werden kann. Insgesamt machen die Ergebnisse das Programm für die Weiterentwicklung sehr attraktiv.

Ergänzend zum niedermolekularen PQ912, das die Bildung des synaptotoxischen pGlu-Abeta hemmt, entwickelt das Unternehmen PBD-C06, einen anti-pGlu-Abeta-spezifischen monoklonalen Antikörper.

Probiodrug besitzt Patente, die die Hemmung von Glutaminylzyklase (QC) als therapeutisches Prinzip (*medical use*) und seine Produktkandidaten (*composition of matters*) sowie spezifische monoklonale Antikörper gegen pGlu-Abeta schützen und hat nach Auffassung des Unternehmens eine führende Position in diesem Forschungsgebiet.

Gegründet 1997 von Hans-Ulrich Demuth und Konrad Glund, hat das Unternehmen erfolgreich ein neuartiges Therapiekonzept für Diabetes entwickelt - die DP4-Inhibitoren - die die Grundlage für eine neuartige Klasse von Antidiabetika bilden - die Gliptine. Seine Kernkompetenzen beruhen auf der langjährigen Expertise in der Aufklärung von Struktur und Funktion von Enzymen, die an der Modifikation von solchen Proteinen und Peptiden beteiligt sind, die eine zentrale Rolle bei pathologischen Zuständen spielen.

Probiodrug hat zum Ziel, ein führendes Unternehmen in der Entwicklung von AD-Therapien zu werden und damit zu verbesserten Lebensbedingungen für Alzheimer-Patienten beizutragen.

www.probiodrug.de

Über die Alzheimer-Erkrankung

Die Alzheimer-Erkrankung ist eine neurologisch-degenerative Erkrankung und die häufigste Form von Demenz. Da Alzheimer noch nicht geheilt werden kann und der neuronale Abbauprozess fortschreitet, benötigen die betroffenen Patienten zunehmend die Hilfe anderer. Heute leben 47 Millionen Menschen weltweit mit dieser Erkrankung und es wird davon ausgegangen, dass diese Zahl bis 2050 auf 131 Millionen ansteigen wird. Die globalen Kosten von Alzheimer für die Gesellschaft werden auf über 818 Mrd. USD geschätzt und im Jahr 2018 eine Billion Dollar erreicht haben (World Alzheimer Report 2016).

In die Zukunft gerichtete Aussagen

Die in dieser Pressemitteilung vorgestellten Informationen enthalten in die Zukunft gerichtete Aussagen, die Risiken und Unsicherheiten beinhalten. Die hierin enthaltenen in die Zukunft gerichteten Aussagen beruhen auf den Einschätzungen der Probiodrug AG zum Zeitpunkt dieser Pressemitteilung. Diese in die Zukunft gerichteten Aussagen stellen keine Versprechen oder Garantien dar, sondern unterliegen einer Vielzahl von Risiken und Unsicherheiten, von denen etliche außerhalb unseres Einflusses liegen und die zu Ergebnissen führen könnten, die erheblich

probiodrug

von denen abweichen, die in den in die Zukunft gerichteten Aussagen bedacht wurden. Wir lehnen ausdrücklich jede Verpflichtung oder Zusage ab, Aktualisierungen oder Überarbeitungen dieser Aussagen zu veröffentlichen, um die Veränderungen unserer Erwartungen oder der Ereignisse, Bedingungen oder Umstände, auf denen eine solche Aussage beruht, widerzuspiegeln.