

27. Oktober 2011

'RESEARCH NEVER STOPS'

info@evotec.com | www.evotec.com

Für weitere Informationen

Dr. Werner Lanthaler
Vorstandsvorsitzender
+49.(0)40.560 81-242
+49.(0)40.560 81-333 Fax
werner.lanthaler@evotec.com

Evotec AG
Schnackenburgallee 114
22525 Hamburg (Deutschland)

Evotec erreicht zwei Meilensteine in Wirkstoffforschungsallianz mit Shionogi

Hamburg, Deutschland – 27. Oktober 2011: Evotec AG (Frankfurter Wertpapierbörse: EVT, TecDAX) gab heute die Erreichung spezifischer Erfolgskriterien in der Multi-Target Wirkstoffforschungsallianz mit Shionogi & Co Ltd und den Erhalt von zwei Meilensteinzahlungen bekannt. Evotec und Shionogi werden weiter zusammenarbeiten, um die identifizierten Fragmente zu optimieren.

Die Zusammenarbeit wurde im Oktober 2010 gestartet, um niedermolekulare Wirkstoffe mit Aktivität gegenüber verschiedenen Protein-Proteinwechselwirkungs-Targets, die von Shionogi ausgewählt wurden, zu identifizieren. Evotec hat dafür ihre einzigartige integrierte, fragment-basierte Screening-Technologie, EVOLutionSM eingesetzt. Aktive Fragmente wurden durch die Anwendung von Röntgenkristallographie, die strukturelle Informationen zur Auswahl der besten Fragmente lieferte, weiter entwickelt. Ein Team von Medizinalchemikern, Biologen, Chemieinformatiker und Strukturbiologen wird die Moleküle in enger Zusammenarbeit mit Shionogi weiter vom Fragmentstadium über die Leitstrukturidentifizierungsphase bis hin zur Leitstrukturoptimierung entwickeln.

Dr. Mario Polywka, Chief Operating Officer von Evotec kommentierte: Wir sind sehr stolz, dass wir unsere ersten Projektmeilensteine mit Shionogi erreicht haben. Dies ist eine weitere Bestätigung unserer Expertise und unseren Fähigkeiten im Bereich der fragment-basierten Wirkstoffforschung. Wir freuen uns, Shionogi weiterhin bei der Entwicklung von neuen Medikamenten unterstützen zu können.

Einzelheiten zu finanziellen Details wurden nicht bekanntgegeben.

ÜBER EVOLUTIONSM

EVOLutionSM ist Evotecs fragmentbasierte Wirkstoffforschungsplattform welche biochemische, biophysikalische, Kernmagnetresonanz (NMR)- sowie Oberflächen-Plasmonresonanz (SPR)-basierte Screening-Technologien für das Screening von niedermolekularen Verbindungen und die Charakterisierung von Fragment-Treffern vereint. Durch die Kombination orthogonaler Screening-Verfahren, erlaubt Evotecs fragmentbasierte Screening-Plattform, eine größere Vielfalt verschiedenartiger biologischer Zielmoleküle zu untersuchen als andere fragmentbasierte Screening-Technologien. Zudem kann Evotec die Fragmente im Hochdurchsatz testen. Der Vorteil besteht in der Leistungsfähigkeit, aktive Fragmente für zahlreiche Klassen biologischer Targets innerhalb sehr kurzer Zeit zu identifizieren. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.evotec.com//Fragment-based-Drug-Discovery>.

ÜBER FRAGMENTBASIERTE WIRKSTOFFFORSCHUNG

Fragmentbasierte Wirkstoffforschung (FBDD) ist eine Strategie in der Wirkstoffforschung, die angewandt wird, um kleine Moleküle - Fragmente komplexer Makromoleküle, als effiziente Ansatzpunkte für die Wirkstoffforschung zu generieren. Durch diese Herangehensweise kann das Molekulargewicht und die

Gesamtkomplexität der Wirkstoffe effektiv gestaltet werden, was einen ausschlaggebenden Erfolgsfaktor in der Wirkstoffentwicklung darstellt.

ÜBER EVOTEC AG

Evotec ist ein Wirkstoffforschungs- und -entwicklungsunternehmen, das in Forschungsallianzen und Entwicklungspartnerschaften mit führenden Pharma- und Biotechnologieunternehmen innovative Ansätze zur Entwicklung neuer pharmazeutischer Produkte zügig vorantreibt. Wir sind weltweit tätig und bieten unseren Kunden qualitativ hochwertige, unabhängige und integrierte Lösungen im Bereich der Wirkstoffforschung an. Dabei decken wir alle Aktivitäten vom Target bis zur klinischen Entwicklung ab. Durch das Zusammenführen von erstklassigen Wissenschaftlern, modernsten Technologien sowie umfangreicher Erfahrung und Expertise in wichtigen Indikationsgebieten wie zum Beispiel Neurowissenschaften, Schmerz, Stoffwechselerkrankungen, Krebs und Entzündungskrankheiten, ist Evotec heute einzigartig positioniert. Evotec arbeitet in langjährigen Forschungsallianzen mit Partnern wie Boehringer Ingelheim, CHDI, Genentech, MedImmune/Astra Zeneca oder Ono Pharmaceutical zusammen. Darüber hinaus verfügt das Unternehmen über Entwicklungspartnerschaften und über eine Reihe von eigenen Wirkstoffkandidaten in der klinischen sowie in der präklinischen Entwicklung. Dazu gehören Partnerschaften mit Boehringer Ingelheim, MedImmune und Andromeda (Teva) im Bereich Diabetes und mit Roche auf dem Gebiet der Alzheimer'schen Erkrankung. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage. www.evotec.com.

ÜBER SHIONOGI

Für weitere Informationen über Shionogi, besuchen Sie bitte die Website www.shionogi.co.jp

ZUKUNFTSBEZOGENE AUSSAGEN

Diese Pressemitteilung enthält bestimmte vorausschauende Angaben, die Risiken und Unsicherheiten beinhalten. Derartige vorausschauende Aussagen stellen weder Versprechen noch Garantien dar, sondern sind abhängig von zahlreichen Risiken und Unsicherheiten, von denen sich viele unserer Kontrolle entziehen, und die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von denen abweichen, die in diesen zukunftsbezogenen Aussagen in Erwägung gezogen werden. Wir übernehmen ausdrücklich keine Verpflichtung, vorausschauende Aussagen hinsichtlich geänderter Erwartungen der Parteien oder hinsichtlich neuer Ereignisse, Bedingungen oder Umstände, auf denen diese Aussagen beruhen, öffentlich zu aktualisieren oder zu revidieren.