

## **EVOTEC UND MERCK GEHEN VEREINBARUNGEN FÜR TARGET DISCOVERY-TECHNOLOGIEN EIN**

**- Zusammenarbeit auf Basis einer validierten CRISPR-Plattform und Mercks umfangreicher genomischer Infrastruktur**

**- Integration von Evotecs Expertise im phänotypischen Screening und in der Krankheitsbiologie**

**Hamburg, 30. November 2016:**

Evotec AG (Frankfurter Wertpapierbörse: EVT, TecDAX, ISIN: DE0005664809) gab heute Vereinbarungen mit dem [Life-Science Geschäftsbereich](#) von Merck bekannt, in denen Mercks Portfolio aus Genome Editing-Technologien mit Evotecs vielseitigen Screening-Plattformen und tiefgehender Krankheitsexpertise kombiniert werden. Im Rahmen der Zusammenarbeit wird Evotec Mercks umfangreiche Sammlung aus genetischen Reagenzien (z. B. CRISPR und shRNA-Sammlungen) einsetzen, um neue Programme in der Erforschung von Zielstrukturen (Target Discovery) mithilfe ihrer Kompetenzen im phänotypischen Screening in primären und iPS-Zellen (induzierte pluripotente Stammzellen) sowie ihrer Expertise in *in vivo*-Krankheitsmodellen zu ermöglichen. Durch die Kombination dieser beiden komplementären Infrastrukturen zielen die Unternehmen darauf ab, ihren Kunden schnelle und validierte Workflows zur Verfügung zu stellen, die innerhalb komplexer Krankheitsmodelle neue Target-Klassen erforschen möchten.

**Dr. Mario Polywka, Chief Operating Officer von Evotec, kommentierte:**

„Gemeinsam mit unserer kürzlich erworbenen Lizenz der Genome Editing-Technologie CRISPR-Cas9 stärken diese Vereinbarungen mit Merck Evotecs Angebot in der Target-Identifizierung und -Validierung für unsere Partner. Durch die Verwendung von Mercks Reagenzien, die für das Screening auf unseren zellulären Screening-Plattformen und die Verwendung in *in vivo*-Modellen einsatzbereit sind, werden zahlreiche neue Ansätze im Bereich Target-Identifizierung ermöglicht. Infolgedessen können wir unseren Kunden eine One-Stop-Shop-Lösung innerhalb dieses innovativen Wirkstoffforschungssegments anbieten.“

„Das Life-Science-Geschäft von Merck war schon immer führend in der Entwicklung und Verteilung funktionaler genomischer Reagenzien wie CRISPR und shRNA“, **sagte Theresa S. Creasey, Head of Applied Solutions Strategic Marketing & Innovation bei Merck.** „Unser Cell Design Studio fertigt bereits seit einem Jahrzehnt kundenspezifische Zelllinien für die Wirkstoffforschung an; dies ist daher ein Bereich, in dem wir über sehr viel Erfahrung verfügen. Was uns gefehlt hat war ein Partner, der diese Reagenzien und Zelllinien für unsere Kunden anwenden kann, sozusagen eine One-Stop-Lösung. Diese Zusammenarbeit mit Evotec, einem Experten auf diesem Gebiet, komplettiert somit unser Angebot.“

#### *ÜBER EVOTEC AG*

*Evotec ist ein Wirkstoffforschungs- und -entwicklungsunternehmen, das in Forschungsallianzen und Entwicklungspartnerschaften mit führenden Pharma- und Biotechnologieunternehmen, akademischen Einrichtungen, Patientenorganisationen und Risikokapitalgesellschaften 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, um dem Bedarf der Branche an Innovation und Effizienz in der Wirkstoffforschung begegnen zu können (EVT Execute). Durch das Zusammenführen von erstklassigen Wissenschaftlern, modernsten Technologien sowie umfangreicher Erfahrung und Expertise in wichtigen Indikationsgebieten wie zum Beispiel Neurowissenschaften, Diabetes und Diabetesfolgeerkrankungen, Schmerz und Entzündungskrankheiten, Onkologie und Infektionskrankheiten ist Evotec heute einzigartig positioniert. Auf dieser Grundlage hat Evotec ihre Pipeline bestehend aus mehr als 70 verpartnerten Programmen in klinischen, präklinischen und Forschungsphasen aufgebaut (EVT Innovate). Evotec arbeitet in langjährigen Forschungsallianzen mit Partnern wie Bayer, CHDI, Sanofi oder UCB zusammen. Darüber hinaus verfügt das Unternehmen über Entwicklungspartnerschaften u. a. mit Janssen Pharmaceuticals im Bereich der Alzheimer'schen Erkrankung, mit Sanofi im Bereich Diabetes und mit Pfizer auf dem Gebiet Organfibrose. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage. [www.evotec.com](http://www.evotec.com).*

#### *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.*