

09. Mai 2012

'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
Manfred Eigen Campus
Essener Bogen 7
22419 Hamburg (Deutschland)

Dr Robert Burns
CEO
4-Antibody AG
t: +41-61-633-22-60
e: robert.burns@4-antibody.com

Evotec AG und 4-Antibody AG vereinbaren strategische Allianz, um innovative Antikörperselektion anzubieten

- **EVOTEC UND 4-ANTIBODY FÜHREN NEUARTIGE HIGH-CONTENT-SCREENING PLATTFORM ZUR FRÜHZEITIGEN ÜBERPRÜFUNG DER ANTIKÖRPER-FUNKTIONALITÄT EIN**
- **NEUER SCREENING PROCESS INTEGRIERT 4-ANTIBODY ENTWICKLUNGSPATTFORM UND BIETET EVOTEC-KUNDEN NEUE MÖGLICHKEITEN ZUR VERBESSERUNG DER EFFIZIENZ UND VERRINGERUNG DER AUSFALLQUOTE IN SPÄTEREN ENTWICKLUNGSSTADIEN**

Hamburg, Deutschland; Basel, Schweiz – 09. Mai 2012: Evotec AG (Deutsche Börse: EVT, TecDAX) und 4-Antibody AG gaben heute die Unterzeichnung einer strategischen Kooperationsvereinbarung bekannt, unter der Evotec voll integrierte Forschungs- und Entwicklungsleistungen von Antikörper anbieten wird.

Evotecs neu- und einzigartiger Ansatz im Hochdurchsatz- und High-Content-Screening in Verbindung mit 4-Antibodys Hochdurchsatz-Antikörper-Selektionstechnologie ermöglicht nun das Screening von großen und hochdiversen Antikörper-Bibliotheken, um gewünschte Funktionalität und Aktivität in einem weitaus früheren Stadium als bislang erkennen zu können. Ziel dieses innovativen und integrierten Prozesses ist die deutliche Reduzierung der Ausfallquoten in späteren Entwicklungsstadien und insbesondere eine frühzeitige Unterscheidung und Selektion zwischen Antikörper- Antagonisten und Agonisten.

Evotecs vollintegrierte Wirkstoffforschungs- und Entwicklungsinfrastruktur wurde so angepasst, dass ein Screening von Antikörper-Populationen mithilfe von Evotecs Hochdurchsatz-/High-Content-Screening und spezifischen biologischen Assays möglich ist. Diese neue Kollaboration verbindet 4-Antibodys proprietäre *In-vitro*-Hochdurchsatz Retrocyte Display® Technologie zur Selektion von voll-humanen Antikörpern mit Evotecs zellbasierter Hochdurchsatz-Assay Plattform.

Die Retrocyte Display® Technologie (retrovirales B Lymphozyten Display) ist eine zelluläre Hochdurchsatz-Antikörperexpressionstechnologie, die die Expression und das Screening von kompletten Immunglobulin-Antikörperbibliotheken in Säugetier B-Zelllinien zur Identifizierung von antigen-spezifischen voll humanen monoklonalen Antikörpern erlaubt. B-Zelllinien sind von Natur aus geschaffen für optimale Antikörperpräsentation, und sind daher besonders geeignet exprimierfähige und voll humane Antikörper zu generieren.

Dr. Robert Burns, 4-Antibody's CEO, sagte: "Wir sind hoch erfreut, diese Kollaboration mit Evotec bekannt geben zu können. Diese Zusammenarbeit ermöglicht es uns, Zugang zu unserer Technologieplattform jenen Pharmaunternehmen anzubieten, die sich für das Outsourcing im Bereich der Antikörperforschung entscheiden. Dies ist eine ideale Partnerschaft, die uns den Zugang zu einem breiteren Markt, über unsere primäre Zielgruppe hinaus, ermöglicht. Wir denken da an Unternehmen die wir sozusagen als „technologische Internalisierer“ sehen. Unser primäres Geschäftsmodell bleibt unverändert, gemeinsam mit Evotec können wir zudem nun ein voll integriertes Forschungs- und Entwicklungsmodell im Antikörperbereich für Pharmaunternehmen, die umfangreicher Outsourcen möchten, anbieten. Jeder, der im Bereich der Wirkstoffforschung arbeitet, hat den Wunsch mit funktionalen Tests so früh wie möglich eine Auswahl geeigneter Kandidaten zu treffen. Mir ist kein weiterer Serviceanbieter im Bereich der Wirkstoffforschung bekannt, der solch voll integrierte Hochdurchsatzfähigkeiten anbieten kann."

Dr Werner Lanthaler, CEO von Evotec fügte hinzu: "Wir sind begeistert, unsere High-Content-Screening Plattform zur Antikörperselektion zusammen mit 4-Antibody, einem der führenden Technologieanbieter im Antikörperbereich, in den Markt einzuführen. Durch die Kombination unserer Fähigkeiten, verfügen wir über die Möglichkeit funktionale Antikörper auswählen zu können. Dieser „EVOmAb“-Lösungsansatz bietet unseren Kunden eine erheblich höhere Chance, Antikörpermedikamente an den Markt zu bringen, als dies bei der traditionellen Herangehensweise von Affinitäts-selektierten Antikörpern der Fall ist."

Evotec wird eine Vorabzahlung in Höhe von 2 Mio. € an 4-Antibody leisten. Diese Vorabzahlung wird vollständig durch zukünftige Erträge zurückerstattet. Weiterhin verständigten sich beide Partner auf eine Gewinnteilung.

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 4-Antibody AG

4-Antibody ist ein biopharmazeutisches Unternehmen mit einer einzigartigen, voll-humanen Antikörper-Forschungs- und Entwicklungstechnologieplattform, die therapeutische Antikörper entwickelt und in ihrer Pipeline generiert. Die geschützte Entwicklungsplattform ist die *In-Vitro* Retrocyte Display® Technologie, eine schnelle und hocheffiziente Quelle für Antikörperkandidaten. Retrocyte Display® generiert hochqualitative therapeutische Antikörperkandidaten sehr schnell, aufgrund der Nutzung von einer rapiden, Hoch-Durchsatz-Durchflusszytometrie mit der humane IgG Antikörperbibliotheken, in ganzer Länge von Säugetier B-Zelllinien exprimiert,

gescreent werden. 4-Antibody bietet Zugang zu ihrer Technologie, um ein ausgewähltes pharmazeutisches Forschungs- und Entwicklung- Netzwerk aufzubauen sowie eine eigene Pipeline an Antikörpermedikamente zu generieren. Der am weitesten fortgeschrittene Entwicklungskandidat des Unternehmens ist ein „anti-cytomegalovirus“ Antikörpermedikament. 4-Antibody ist ein privates Unternehmen mit einem erfahrenen Vorstand und Standorten in Basel, Schweiz und Jena, Deutschland. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: www.4-antibody.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.