

13. Juni 2007

Für weitere Informationen:

Jörn Aldag
Vorstandsvorsitzender

+49.(0)40.560 81-242
+49.(0)40.560 81-333 Fax
joern.aldag@evotec.com

Anne Hennecke
Senior Vice President,
Investor Relations &
Corporate Communications

+49.(0)40.560 81-286
+49.(0)40.560 81-333 Fax
anne.hennecke@evotec.com

Evotec AG
Schnackenburgallee 114
22525 Hamburg
Germany
www.evotec.com

Evotec erweitert seine fragmentbasierte Wirkstoffforschung durch den Kauf von NMR-Screening-Technologien von Combinature

Hamburg, Deutschland | Oxford, England – Evotec AG (Deutsche Börse: EVT) gab heute bekannt, dass sie ihre fragmentbasierte Wirkstoffforschung durch den Kauf ausgewählter Technologien des Unternehmens Combinature Biopharm ergänzt hat. Evotec hat technische Anlagen und Kompetenz auf dem Gebiet des NMR-basierten Wirkstoff-Screenings erworben und zusätzlich mittels eines Lizenzvertrags mit Abbott Zugriff auf Nutzungsrechte der „SAR-by-NMR™“-Technologie (Structure-Activity Relationships by Nuclear Magnetic Resonance) erhalten. Durch dieses zusätzliche Leistungsspektrum ist Evotec in der Lage, NMR-basierte Screening-Technologien und die „SAR-by-NMR™“-Technologie mit ihren eigenen biochemischen Untersuchungsmethoden zu verflechten und somit in Forschungsk Kooperationen und eigenen Forschungsprogrammen eine einzigartige und komplette Lösung für die fragmentbasierte Wirkstoffforschung anzubieten. Darüber hinaus wird diese Akquisition Evotecs Fragmentbibliothek auf 30.000 erweitern. Keines der anderen unabhängigen in der fragmentbasierten Wirkstoffforschung tätigen Unternehmen verfügt über eine derart umfangreiche Bibliothek.

Evotecs Innovationszentrum für fragmentbasierte Wirkstoffforschung

Evotec hat sich eine einzigartige und leistungsfähige Plattform für fragmentbasierte Wirkstoffforschung aufgebaut. Mit Hilfe ihrer EVOLution™-Technologie wird das Screening einer Fragmentbibliothek in hohem Durchsatz durchgeführt und anschließend eine Protein-Liganden-Kristallographie vorgenommen. Durch die Kombination ihrer Kompetenz in der medizinischen Chemie und ihren Technologien zur Fragmentoptimierung ist das Unternehmen in der Lage, identifizierte Fragmente schnell zu Leitstrukturen weiter zu entwickeln.

Die NMR-basierte Screening-Technologie ist eine gute Ergänzung zu anderen Screening-Technologien. Aufgrund ihrer hohen Sensitivität gelingt es, schwach bindende Liganden zu identifizieren, ein bindungsstellen-spezifisches Screening vorzunehmen und somit die Optimierung von Leitstrukturen zu beschleunigen. Die „SAR-by-NMR™“-Technologie lokalisiert dabei unterschiedliche und doch proximal gelegene Stellen an der Oberfläche eines Proteins, an denen Fragmentmoleküle anbinden. Zwei Fragmente können dabei korrekt ausgerichtet untereinander verbunden werden, um wirksame Moleküle zu bilden, die in Unternehmensbibliotheken nicht existieren und die mit konventionellen Methoden sehr schwer gefunden werden können.

„Wir sind über die Akquisition dieser hoch qualitativen Technologien sehr erfreut. Die erworbene Ausrüstung und Expertise im Bereich des NMR-Screenings stärkt unsere Position als führendes Unternehmen in der fragmentbasierten Wirkstoffforschung und erhöht somit unsere Wettbewerbsfähigkeit auf diesem wichtigen Forschungsgebiet“, **erläutert Dr. Mario Polywka, Chief Operating Officer von Evotec.** „Fragmentbasierte Verfahren erlangen in der modernen Wirkstoffforschung eine immer größere Bedeutung, da sie Zugang zu neuen chemischen Strukturen für Targets ermöglichen, die bisher mit herkömmlichen Forschungsmethoden schwer zu ermitteln waren.“

„Wir sehen diese Entwicklung als eine große Chance, um für unsere erfolgreiche NMR-Screening-Gruppe das Umfeld zu schaffen, das für ein weiteres nachhaltiges Wachstum erforderlich ist. Es erlaubt uns zudem, unsere eigenen Aktivitäten auf die Weiterentwicklung unserer Antibiotika-Pipeline zu konzentrieren. Diese beinhaltet zwei neuartige Wirkstoffkandidaten, die kurz vor dem Eintritt in die klinische Entwicklung stehen“, **erklärt Dr. Harald Labischinski, Chief Executive Officer von Combinature Biopharm AG und Chief Scientific Officer der Muttergesellschaft, MerLion Pharmaceuticals Pte Ltd.**

Weitere Informationen

Evotecs Innovationszentren

Bei Evotecs Innovationszentren handelt es sich um wissenschaftliche Zentren, die sich das Ziel gesetzt haben, innovative Forschungslösungen für die pharmazeutische Industrie zu entwickeln. Sie basieren auf Kerntechnologien, die nachweislich die Effizienz des Wirkstoffforschungs- und -entwicklungsprozesses erhöhen. Die Zentren nutzen die firmeninterne Kernkompetenz von Evotec und haben darüber hinaus Zugang zu führender wissenschaftlicher Expertise eines externen wissenschaftlichen Beirats.

Neben dem Zentrum für fragmentbasierte Wirkstoffforschung ist Evotec dabei, Innovationszentren in anderen Kerngebieten aufzubauen, von denen das Unternehmen glaubt, dass sie innovative Beiträge für den Wirkstoffforschungsprozess leisten können.

Über Evotec AG

Evotec ist ein führendes Unternehmen der Wirkstoffforschung und -entwicklung. In eigenen Forschungsprogrammen und in Forschungskooperationen generiert das Unternehmen hochwertige Forschungsergebnisse für seine Partner aus der Pharma- und Biotechnologieindustrie.

In den eigenen Forschungsprogrammen hat sich Evotec auf die Entwicklung neuer Therapien zur Behandlung von Erkrankungen des zentralen Nervensystems spezialisiert. Evotec verfügt über drei Programme in der klinischen Entwicklung: EVT 201, ein partiell-positiver allosterischer Modulator (pPAM) des GABA_A-Rezeptors zur Behandlung von Schlafstörungen; EVT 101, ein Subtyp spezifischer NMDA-Rezeptor-Antagonist zur potenziellen Behandlung der Alzheimer'schen Erkrankung

und/oder Schmerzen; und EVT 302, ein MAO-B-Inhibitor für die Raucherentwöhnung.

In Forschungskollaborationen hat sich Evotec als bevorzugter Partner für pharmazeutische und Biotechnologie-Unternehmen weltweit etabliert. Evotec verfügt über ein vollständig integriertes Angebot innovativer Forschungslösungen vom Target bis in die Phasen der klinischen Studien. Ihr Leistungsspektrum reicht von der Bereitstellung biologischer Testsysteme und Screening bis hin zur Optimierung von chemischen Substanzen in der medizinischen Chemie und zur Wirkstoffherstellung. www.evotec.com

Über MerLion Pharmaceuticals Pte Ltd

MerLion Pharmaceuticals ist ein in Singapur ansässiges internationales Wirkstoffforschungs- und -entwicklungsunternehmen in privater Hand.

MerLion verfügt über ein ausgewogenes Produktportfolio. Es beinhaltet mehrere klinische Wirkstoffkandidaten für neue Antibiotika, eine einzigartige Patentposition auf dem Gebiet der bakteriellen Virulenz, innovative Screening-Verfahren und Zugang zu den Forschungstechnologien seiner zahlreichen Partner.

Zu den Kooperationspartnern des Unternehmens gehören aktuell unter anderem Abbott Laboratories, Arpida SA, Astellas Pharma Inc., Boehringer Ingelheim, Cancer Research Technologies Ltd., Dow AgroSciences, Merck Banyu, Merck & Co, das Novartis Institut für Tropische Krankheiten, Pfizer Inc., Sankyo Co Ltd. und das Schering-Plough Forschungsinstitut.

Besuchen Sie die Website des Unternehmens unter www.merlionpharma.com, um weitere Informationen über MerLion zu erhalten.

Kontakt:

Evotec AG

Anne Hennecke

SVP, Investor Relations & Corporate Communications

+49.(0)40.56081-286

anne.hennecke@evotec.com

MerLion Pharmaceuticals Pte Ltd

Chris Molloy

Chief Operating Officer

+65.6829 5606

enquiry@merlionpharma.com