

20. Oktober 2006

Evotec Technologies installiert die Geräte plate::explorer™ und Opera™ für Hochdurchsatz-Screening am Genome Research Institute

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
Director,
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

Hamburg, Deutschland und Cincinnati, Ohio – Evotec Technologies GmbH, ein führender Anbieter von innovativen Forschungsgeräten und Technologien für den Life Sciences-Bereich und die pharmazeutische Wirkstoffforschung, das Genome Research Institute (GRI) an der Universität von Cincinnati (UC) und das Cincinnati Children's Hospital Medical Center geben heute die erfolgreiche Installation eines plate::explorer™ mit einer Opera™ High-Content-Screening-Erweiterung am GRI bekannt und ermöglichen damit Wissenschaftsinstitutionen in Ohio den Zugang zu Hochdurchsatz- und High-Content-Screening (HTS/HCS).

Mit mehr als 40 Installationen weltweit zählt die Opera™ HCS-Plattform heute zum bedeutendsten System für die High-Content-Analyse (Analyse umfangreicher Informationen) beim Hochdurchsatz-Screening. Sie vereinigt die Präzision konfokaler Mikroskopie mit der Geschwindigkeit des Primär-Screening. Das modulare System plate::explorer™ ist sowohl für das ultra-Hochdurchsatz-Screening (uHTS) als auch für High-Content-Screening (HCS), sekundäres Screening und für die Assayentwicklung (Testsystementwicklung) hervorragend geeignet. Das System ermöglicht zudem durch das parallele Bearbeiten mehrerer Mikrotiterplatten (multitasking) einen sehr hohen Durchsatz und durch die individuelle Behandlung der Platten (multithreading) unbegrenzte Flexibilität in Bezug auf Testsysteme.

„Wir sind sehr stolz darauf, dass uns das UC/GRI und das Cincinnati Children's als Technologiepartner ausgewählt haben. In der akademischen Forschung beobachten wir eine steigende Nachfrage nach Automatisierungslösungen, um den hohen Anforderungen in der pharmazeutischen Forschung nachzukommen. Der plate::explorer™ ist hierfür das ideale Werkzeug. Das Gerät erlaubt die Durchführung biochemischer und zellulärer Tests im gewünschten Durchsatz und mit hoher Flexibilität. Diese Anlage am GRI versetzt das UC/GRI, das Cincinnati Children's und Forscher in der Region Ohio in die Lage, ihre Wirkstoffforschungsprojekte deutlich weiter voranzutreiben,“ **sagte Dr. Günter Bauer, Chief Business Officer von Evotec Technologies GmbH.**

„Die meisten Zentren konzentrieren sich auf die Grundlagenforschung. Meist ist es nicht ihr Ziel, Wirkstoffe durch die notwendigen präklinischen und klinischen Phasen zu führen, oft verfügen sie nicht über die dafür notwendige Ausstattung,“ **sagte Dr. George Thomas, Direktor des GRI und Leiter der Abteilung Genomforschung an der Universität von Cincinnati.** „Dadurch, dass wir für die Untersuchung von Wirkstoffen nun über die gleiche Ausrüstung verfügen wie ein großes Pharmaunternehmen, sind wir

deutlich im Vorteil. Ich würde sagen: Wir sind jetzt Teil eines höchst exklusiven Clubs.“

Über das Genome Research Institut

Das GRI wurde 2001 auf Grundlage von Mitteln des "Third Frontier"-Programms des US-Bundesstaates Ohio und einer Schenkung von Immobilien und Ausstattung durch Aventis Pharmaceuticals gegründet. Im GRI forschen Wissenschaftler aus der ganzen Welt nach den genetischen Grundlagen einiger der am weitesten verbreiteten gesundheitlichen Leiden, u.a. Fettleibigkeit, Herz-Kreislauf-Erkrankungen und Krebs. Neben Cincinnati Children's und Evotec unterhält das GRI Partnerschaften mit dem Air Force Forschungslabor, Procter & Gamble, Oak Ridge National Laboratory, Ohio Supercomputer Center und der Wright State Universität.

Über Evotec Technologies GmbH

Evotec Technologies GmbH, eine Tochtergesellschaft der Evotec AG, ist der weltweit führende Anbieter von konfokalen Detektionsgeräten (Opera™, Clarina™, Insight™ Cell), Geräten für die Handhabung von Zellen (CytoClone™, Cytocon™) und von ultra-Hochdurchsatz-Screening-Systemen (EVOscreen®, plate::explorer™). Evotec Technologies' Produktportfolio konzentriert sich auf hochwertige Technologien für die automatisierte Zellbiologie. Durch ihre Expertise bei der Hochleistungsdetektion, verbunden mit ausgezeichneten Fähigkeiten zur komplexen Automatisierung sowie zur Integration von Hardware-, Software- und Bio-ware-Modulen, ist Evotec Technologies eindeutig führend im Bereich der automatisierten Zellanalyse. Das Unternehmen beschäftigt 80 Mitarbeiter, die größtenteils in der Hamburger Zentrale tätig sind.

www.evotec-technologies.com

Kontakt:

Evotec Technologies:

Dr. Günter Bauer, CBO
Evotec Technologies GmbH
Schnackenburgallee 114
22525 Hamburg
Tel.: +49 (0) 40 560 81-321

E-mail:

guenter.bauer@evotec-technologies.com

Genome Research Institute:

Ruben Papoian, Ph.D.
Director, Drug Discovery
Genome Research Institute
University of Cincinnati
2180 E. Galbraith Road
Cincinnati, Ohio 45237

ruben.papoian@uc.edu