



High Throughput Screening system plate::explorer

**Evotec Technologies GmbH**  
Schnackenburgallee 114  
22525 Hamburg  
Fon +49(0)40/560 81-0  
Fax +49(0)40/560 81-488  
www.evotec-technologies.com  
contact@evotec-technologies.com

**Kontakt**

**Contact**

Dr. Stephanie Weber

**Geschäftsführer**

**Managing Directors**

Prof. Dr. Carsten  
M.H. Claussen

**Gründungsjahr**

**Year of foundation**

2002

**Mitarbeiter insgesamt**

**(Stand 10/2006)**

**Employees total**

(As of 10/2006)

87

**Anzahl Mitarbeiter F&E**

**(Stand 10/2006)**

**Employees R&D**

(As of 10/2006)

64

**Betriebsstätten gesamt**

**Operations total**

3

**Auslandsaktivitäten in**

**Foreign activities in**

Evotec Technologies Inc.,

Woburn, USA |

Evotec Technologies GmbH,

Tallinn, Estland

**Jahresumsatz (Stand 2005)**

Euro 17 Millionen

**Annual sales (As of 2005)**

Euro 17 million

**Netzwerke**

**Networks**

Bay To Bio – Förderkreis Life  
Science e.V.

Centrum für Angewandte  
Nanotechnologie (CAN)



Opera imaging system

**Profil.** Evotec Technologies GmbH (ET), eine Tochtergesellschaft der Evotec AG und Pfizer Inc., ist der weltweit führende Anbieter von konfokalen Detektionsgeräten, Geräten für die Handhabung von Zellen und von ultra-Hochdurchsatz-Screening-Systemen. Evotec Technologies Produktportfolio fokussiert sich auf hochwertige Technologien für die automatisierte Zellbiologie.

**Produkte und/oder Dienstleistungen.** Opera™, Evotec Technologies hochauflösendes System zur Analyse zellulärer Assays ist eine flexible Imaging-Plattform, die signifikant schneller arbeitet als jedes andere derzeit verfügbare Gerät. Die Integration des Opera™ in eine Vielzahl unterschiedlicher Plattformen sowohl von ET als auch anderer Hersteller ermöglicht die bildbasierte Analyse von biologischen Systemen im Hochdurchsatzverfahren. Acapella™ ist eine höchst flexible sowie leistungsstarke Lösung zur schnellen Datenprozessierung. Sie wird für ein breites Spektrum von biopharmazeutischen Anwendungen und für unterschiedlichste Datenformate verwendet. CytoClone™ wird im Bereich der hochauflösenden Imaging-Technologie zur Isolierung und Analyse reiner Zellklone eingesetzt.

**Kernkompetenz.** Evotec Technologies Expertise bei der Hochleistungsdetektion und hochauflösenden „in vivo“ Imaging-Verfahren ist mit ausgezeichneten Fähigkeiten zur komplexen Automatisierung durch Integration von Hardware-, Software- und Bioware-Modulen verbunden. Das Unternehmen ist somit führend im Bereich der automatisierten Zellanalyse.

**Kooperationen.** ET verfügt über ein stetig wachsendes Netzwerk langjähriger Kooperationen mit großen Pharmaunternehmen. Firmenübergreifende Lösungen werden in Zusammenarbeit mit Partnern wie z.B. Cellomics, Bioline A/S, Greiner Bio-One, Sysmex SA, Qiagen, Olympus und Genedata entwickelt.

**Profile.** Evotec Technologies GmbH (ET), subsidiary of Evotec AG and Pfizer Inc., is the world's leading provider of confocal detection devices, cell handling systems and ultra-High-Throughput Screening (uHTS) platforms. The Company's product portfolio is focused on high-end technologies for automated cell biology.

**Products and services.** The Opera™, ET's high-resolution instrumentation for high-content cellular assays is a flexible imaging platform that is significantly faster than any other system on the market. The integration of the Opera™ into a variety of ET and 3rd party platforms enables image based analysis of biological systems in high-throughput mode. Acapella™ is a highly flexible and powerful data processing engine adaptable to a broad spectrum of bio-pharmaceutical applications and data formats. It is able to quickly extract a broad spectrum of information out of a high-content data set. The CytoClone™ applies high resolution imaging technology to the isolation and analysis of pure cell clones.

**Core competencies.** The Company's outstanding expertise in detection and live cell imaging coupled with sophisticated automation skills makes ET a clear leader for automated cell analysis.

**Cooperation arrangements.** ET has a growing network of long-term collaborations with pharmaceutical customers. Seamless solutions are developed in cooperation with partners such as Cellomics, Bioline A/S, Greiner Bio-One, Sysmex SA, Qiagen, Olympus and Genedata.