

Pressemitteilung

Martinsried/München, 22. Februar 2010

AbD Serotec erzielt deutliche Verbesserungen bei Antikörperentwicklung

Zunehmende Automation und HuCAL PLATINUM erhöhen Erfolgsrate auf 98% in 2009

Die MorphoSys AG (Frankfurt: MOR; Prime Standard Segment, TecDAX) gab heute bekannt, dass ihre Geschäftseinheit für Forschungs- und diagnostische Antikörper AbD Serotec im Bereich der Antikörpergenerierung mit Hilfe der firmeneigenen HuCAL-Technologie deutliche Verbesserungen in Kundenprojekten erzielt hat. Im Laufe der vergangenen vier Jahre konnte AbD Serotec die Erfolgsraten sukzessive von 80 % in 2006 auf nunmehr 98 % in 2009 steigern. Diese Verbesserung wurde hauptsächlich durch einen hohen Grad an Automatisierung der verschiedenen Arbeitsabläufe sowie vereinheitlichte Protokolle zur Antikörperherstellung und insbesondere durch den Einsatz der jüngsten und leistungsstärksten Antikörperttechnologie von MorphoSys, HuCAL PLATINUM, erzielt.

„Dank einer sehr effizienten Technologie- und Prozessentwicklung bei AbD Serotec können wir heute in annähernd jedem Kundenprojekt passende Antikörper für Forschung und Diagnostik erfolgreich identifizieren und ausliefern. Die Erfolgsraten von AbD Serotec im Jahr 2009 liegen damit deutlich über den durchschnittlich, mit tierbasierten Methoden in der Industrie erzielten, Ausbeuten von rund 75%“, erklärte Dieter Feger, Leiter von AbD Serotec. „Unsere HuCAL-Technologie erfährt mehr und mehr Zuspruch in der Diagnostik-Industrie, ein Bereich, in dem die ihr zugrundeliegenden Stärken besonders zum Tragen kommen.“

MorphoSys in Kürze:

Die MorphoSys AG ist ein unabhängiges Biotechnologie-Unternehmen, das innovative Antikörper für therapeutische, diagnostische und Forschungszwecke entwickelt. Die firmeneigene HuCAL-Technologie zählt weltweit zu den leistungsstärksten Methoden zur Herstellung vollständig menschlicher Antikörper. Durch den erfolgreichen Einsatz dieser und anderer firmeneigener Technologien ist MorphoSys führend im Bereich therapeutische Antikörper, einer der am schnellsten wachsenden Medikamentenklassen in der pharmazeutischen Industrie. Im Rahmen von Partnerschaften mit einigen der weltweit größten Pharmakonzerne hat MorphoSys eine Pipeline mit mehr als 60 Medikamentenkandidaten aufgebaut. Das Unternehmen erweitert seine Wirkstoff-Pipeline zum einen durch neue Partner-Programme, zum anderen durch ein wachsendes Portfolio an firmeneigenen therapeutischen Antikörpern. Bei seinem firmeneigenen Portfolio konzentriert sich MorphoSys auf die Bereiche Onkologie und entzündliche Erkrankungen. Sein am weitesten fortgeschrittenes Programm ist MOR103, ein vollständig menschlicher Antikörper gegen GM-CSF, befindet sich derzeit in einer Studie der Phase 1b/2a in Patienten mit rheumatoider Arthritis. Mit Hilfe seiner Geschäftseinheit AbD Serotec weitet MorphoSys den Einsatz seiner Technologien auf den Diagnostik- und Forschungsmarkt aus. Der Hauptsitz von MorphoSys befindet sich in Martinsried bei München. Das Unternehmen ist an der Frankfurter Börse unter dem Symbol „MOR“ notiert. Weitere Informationen erhalten Sie unter <http://www.morphosys.de>

HuCAL[®], HuCAL GOLD[®], HuCAL PLATINUM[®], CysDisplay[®] und RapMAT[®] sind eingetragene Warenzeichen der MorphoSys AG.

Diese Veröffentlichung enthält bestimmte in die Zukunft gerichtete Aussagen, die den MorphoSys-Konzern betreffen. Diese spiegeln die Meinung von MorphoSys zum Datum dieser Mitteilung wider und beinhalten bestimmte Risiken und Unsicherheiten. Sollten sich die den Annahmen der Gesellschaft zugrunde liegenden Verhältnisse ändern, so können die tatsächlichen Ergebnisse und Maßnahmen von den erwarteten Ergebnissen und Maßnahmen abweichen. MorphoSys beabsichtigt nicht, diese in die Zukunft gerichteten Aussagen zu aktualisieren, soweit sie den Wortlaut dieser Pressemitteilung betreffen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

MorphoSys AG

Dr. Claudia Gutjahr-Löser
Head of Corporate Communications & IR
Tel: +49 (0) 89 / 899 27-122

Mario Brkulj
Senior Manager Corporate Communications & IR
Tel: +49 (0) 89 / 899 27-454

Jessica Kulpi
Specialist Corporate Communications & IR
Tel: +49 (0) 89 / 899 27-332

investors@morphosys.com