

## **Pressemitteilung**

Martinsried/München, 29. April 2011

### **MorphoSys erreicht zweiten klinischen Meilenstein mit OncoMed Pharmaceuticals**

Die MorphoSys AG (Frankfurt: MOR; Prime Standard Segment, TecDAX) gab heute den Erhalt einer Meilensteinzahlung vom US-amerikanischen Biotechnologieunternehmen OncoMed Pharmaceuticals bekannt. Der Meilenstein steht in Zusammenhang mit der Genehmigung der US-Zulassungsbehörde für Arznei- und Lebensmittel (FDA), eine klinische Studie mit einem HuCAL-basierten vollständig-menschlichen Antikörper durchzuführen. Der Antikörper OMP-18R5, der ein Zielmolekül innerhalb des Wnt-Signalwegs bindet, kann nun in einer klinischen Studie der Phase 1 in den USA an Patienten mit fortgeschrittenen soliden Tumoren geprüft werden.

„Dies ist unser erster klinischer Meilenstein im Geschäftsjahr 2011, wodurch sich die Gesamtzahl der mit Partnern verfolgten Medikamentenprogramme in der klinischen Entwicklung auf 16 erhöht“, erklärte Dr. Marlies Sproll, Forschungsvorstand der MorphoSys AG. „Darüberhinaus unterstreicht der Eintritt eines zweiten Antikörperprogramms innerhalb unserer Kooperation mit OncoMed in die klinische Entwicklung den Erfolg dieser Zusammenarbeit.“

„Wir freuen uns, bereits unseren zweiten HuCAL-basierten Antikörper in die klinische Entwicklung bringen zu können. Dies belegt erneut die Produktivität unserer Allianz mit MorphoSys“, kommentierte Paul Hastings, President und Chief Executive Officer von OncoMed Pharmaceuticals, Inc.

MorphoSys und das in den USA ansässige biopharmazeutische Unternehmen OncoMed Pharmaceuticals, Inc. gaben im Juni 2006 den Abschluss eines Lizenzabkommens bekannt. Dieses Abkommen betraf den Einsatz der HuCAL-Technologie von MorphoSys in der Erforschung und Entwicklung humaner therapeutischer Antikörper für die Behandlung von verschiedenen Krebsformen einschließlich Brust-, Lungen-, Darm- und Prostatakrebs durch die Bekämpfung von „Krebsstammzellen“. Im Juni 2008 wurde die Zusammenarbeit bis Ende Mai 2010 erweitert. Im Rahmen der Vereinbarung gewährte MorphoSys OncoMed eine Option zur Entwicklung von bis zu fünf therapeutischen Antikörpern auf der Grundlage der HuCAL-Technologie. OncoMed verfolgt bereits einen anderen HuCAL-basierten Krebsantikörper mit der Bezeichnung OMP-59R5 in der klinischen Entwicklung.

MorphoSys' klinische Entwicklungspipeline umfasst nun elf Partner-Programme in der Phase 1 und fünf in der in Phase 2 sowie die firmeneigenen Entwicklungsprogramme MOR103, das sich derzeit in einer klinischen Phase 1b/2a-Studie im Bereich Rheumatoide Arthritis befindet, und MOR208, das derzeit in einer Phase 1-Studie für die Behandlung der chronischen lymphatischen Leukämie evaluiert wird.

#### 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<sup>®</sup>, HuCAL GOLD<sup>®</sup>, HuCAL PLATINUM<sup>®</sup>, CysDisplay<sup>®</sup> und RapMAT<sup>®</sup> sind eingetragene Warenzeichen der MorphoSys AG; arYla<sup>™</sup> ist ein 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 kontaktieren Sie bitte:**

**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](mailto:investors@morphosys.com)