MorphoSys stärkt Patentposition seines Krebs-Antikörpers MOR202 gegen CD38

MorphoSys stärkt Patentposition seines Krebs-Antikörpers MOR202 gegen CD38

Die MorphoSys AG (Frankfurt: MOR; Prime Standard Segment, TecDAX) gab heute bekannt, dass das US-Patent- und Markenamt (USPTO) ein Patent zum Schutz ihres Wirkstoffs MOR202 erteilt hat. Das neue Patent (US 8,263,746) umfasst funktionale Eigenschaften von Antikörpern gegen das krankheitsrelevante Zielmolekül CD38 und bietet zusätzlichen Patentschutz für MorphoSys' HuCAL-Antikörper MOR202. Das neu erteilte Patent ergänzt das US-Patent von Anfang des Jahres, das die Protein-Sequenz des Antikörpers sowie pharmazeutische Präparate schützt, die diesen Antikörper enthalten. Gemeinsam bieten diese beiden Patentfamilien einen starken Patentschutz für das MOR202-Programm. Das neue Patent hat ohne Berücksichtigung möglicher patentamtlicher oder regulatorischer Verlängerungen eine planmäßige Laufzeit bis 2025.
Dr. Marlies Sproll, Forschungsvorstand der MorphoSys AG, kommentierte: "Die pharma-zeutische Industrie zeigt verstärkt Interesse an dem Zielmolekül CD38 als einen potentiellen neuen Behandlungsansatz des multiplen Myeloms und weiterer Formen von Leukämie. Wie bei unseren anderen firmeneigenen Programmen ist es auch hier unser Ziel, ein fundiertes wissenschaftliches, medizinisches und kommerzielles Paket für MOR202 zu schnüren, um die Basis für eine zukünftige Auslizensierung zu legen. Dieses neue Patent erweitert unsere Patentposition rund um das MOR202-Programm, indem es die funktionalen Aspekte der gegen CD38 gerichteten Antikörper über den Schutz der individuellen Antikörpersequenz hinaus abdeckt."
MOR202 ist ein vollständig humaner HuCAL-Antikörper gegen CD38, einem Zielmolekül für die Behandlung des multiplen Myeloms und bestimmter Leukämien. Der Wirkstoff befindet sich derzeit in einer Phase 1/2a-Studie* in Patienten mit rezidiviertem/refraktärem multiplem Myelom.
Gefördert durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung im Rahmen des Spitzencluster München m4 - Personalisierte Medizin und zielgerichtete Therapien
MorphoSys in Kürze:
MorphoSys hat mit der HuCAL-Technologie die erfolgreichste Antikörper-Bibliothek der Pharma-Industrie entwickelt. Durch den erfolgreichen Einsatz dieser und weiterer firmeneigener Technologien wurde MorphoSys zu einem Marktführer im Bereich therapeutischer Antikörper, einer der am schnellsten wachsenden Medikamenten-Klassen der Humanmedizin. Die MorphoSys-Geschäftseinheit AbD Serotec setzt HuCAL und andere Technologien ein, um neue Maßstäbe bei der Generierung von monoklonalen Antikörpern für die Forschung und Diagnostik zu setzen.
Gemeinsam mit seinen Pharma-Partnern hat MorphoSys eine therapeutische Pipeline mit mehr als 70 Antikörper-basierten Medikamenten-Kandidaten unter anderem zur Behandlung von Krebs, rheumatoider Arthritis und Alzheimer aufgebaut. MorphoSys ist auf die Entwicklung neuer Antikörper-Technologien und Wirkstoffe spezialisiert, um die Medikamente von morgen herzustellen. MorphoSys ist an der Frankfurter Börse unter dem Symbol "MOR" notiert. Aktuelle Informationen zu MorphoSys finden Sie unter http://www.morphosys.de
HuCAL, HuCAL GOLD, HuCAL PLATINUM, CysDisplay, RapMAT, arYla, Ylanthia und 100 billion high potentials sind eingetragene Warenzeichen der MorphoSys AG.
Slonomics ist ein eingetragenes Warenzeichen der Sloning BioTechnology GmbH, einem Tochterunternehmen 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.

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
Alexandra Goller
Specialist Corporate Communications
 IR
Tel: +49 (0) 89 / 899 27-332
investors@morphosys.com
<img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=516509" width="1" height="1">

Pressekontakt

MorphoSys AG

82152 Martinsried/Planegg

Firmenkontakt

MorphoSys AG

82152 Martinsried/Planegg

Die MorphoSys AG mit Sitz in Martinsried bei München gehört zu den weltweit führenden Biotechnologie-Firmen im Bereich der vollständig humanen Antikörper. Mit seinen einzigartigen Technologien entwickelt MorphoSys Antikörper, die sowohl für die Forschung und Diagnostik als auch für die Therapie von Krankheiten eingesetzt werden können. Bis heute konnten bereits zahlreiche Partnerschaften mit namhaften Firmen aus dem Bereich Pharma und Biotechnologie wie z.B. Schering, Bayer, Centocor/Johnson & Johnson und Roche abgeschlossen werden.