Strategische Allianz zwischen MorphoSys und Merck Serono in der Immunonkologie

Strategische Allianz zwischen MorphoSys und Merck Serono in der Immunonkologie

- Gemeinsames Entwicklungsabkommen und Lizenzvertrag erweitert das bestehende Portfolio von Merck Serono im Bereich der Immunonkologie
- MorphoSys Antikörperbibliothek Ylanthia kommt zur raschen Identifizierung von Inhibitoren von sogenannten Immun-Checkpoints zum Einsatz
Die MorphoSys AG (Frankfurt: MOR; Prime Standard Segment, TecDAX, OTC: MPSYY) und Merck haben heute bekannt gegeben, dass sie eine Vereinbarung unterzeichnet haben, nach der sie therapeutische Antikörper gegen Zielmoleküle der Klasse der Immun-Checkpoints identifizieren und entwickeln wollen.
Im Rahmen des Vertrags wollen MorphoSys und Merck Serono, die biopharmazeutische Sparte von Merck, gemeinsam Therapieformen entwickeln, die das Immunsystem dazu anregen sollen, Tumore anzugreifen. MorphoSys, ein führendes Unternehmen im Technologiebereich der vollständig menschlichen Antikörper, wird seine firmeneigene Antikörperphagenbibliothek Ylanthia und weitere Technologie-Plattformen einsetzen, um Antikörper gegen die ausgewählten Zielmoleküle zu generieren. Merck Serono bringt ein breites Portfolio und die Expertise im Bereich der Immunonkologie und klinischer Entwicklung ein und wird die Projektverantwortung ab Phase 1 der klinischen Entwicklung komplett übernehmen.
"Merck Serono setzt auf Partnerschaften mit Unternehmen, die innovative Technologieplattformen besitzen. Dies ist ein integraler Bestandteil unserer Strategie, um unser bereits heute sehr vielfältiges Portfolio in der Immunonkologie zu erweitern", sagte Dr. Helen Sabzevari, Leiterin des Bereiches Immunonkologie bei Merck Serono. "Die Kombination unserer umfangreichen Erfahrung in der Immunonkologie mit MorphoSys' fortschrittlicher Antikörpertechnologie bietet uns die vielversprechende Möglichkeit, neue Therapieformen zu entwickeln, mit denen wir möglicherweise Krebspatienten helfen können."
"Therapeutische Wirkstoffe in der Immunonkologie können neue Wege in der Behandlung von Krebs aufzeigen. Wir sind sehr erfreut, mit Merck Serono auf diesem Gebiet zusammenzuarbeiten", sagte Dr. Simon Moroney, Vorstandsvorsitzender von MorphoSys. "Wir sind der Überzeugung, dass unsere Ylanthia-Technologie das Potenzial hat, klar differenzierte Antikörper gegen die für diese Kooperation ausgewählten Zielmoleküle zu gewinnen. Merck Serono ist mit seiner Erfahrung in der Immunonkologie und den Stärken bei Entwicklung und Kommerzialisierung therapeutischer Antikörper der ideale Partner für MorphoSys. "
Mit Hilfe von Partnerschaften ist Merck Serono bestrebt, sein bestehendes Portfolio an Krebsimmuntherapien zu stärken, die sowohl als Monotherapien als auch in Kombinationen mit anderen Wirkstoffen eingesetzt werden können. Die von Merck Serono derzeit in klinischen Studien der Phasen 1 bis 3 für die Behandlung verschiedener Krebsformen untersuchten Ansätze in der Immunonkologie umfassen die Wirkstoffe Tecemotide, eine gegen MUC1 gerichtete antigenspezifische Krebsimmuntherapie, zwei Immunzytokine NHS-IL2 (MSB0010445) und NHS-IL12 (MSB0010360) sowie den monoklonalen anti-PD-L1-Antikörper MSB0010718C. Darüber hinaus hat Merck Serono, aufbauend auf den drei Innovationsclustern therapeutische Krebsimpfstoffe, Krebsstammzellen und Immuntoleranz, eine robuste präklinische Pipeline etabliert.
Im Rahmen der Entwicklungs- und Lizenzvereinbarung wird MorphoSys die Forschungs- und Entwicklungskosten der Kooperation mittragen, mit der Option, zu vordefinierten Zeitpunkten aus dem Vertrag auszutreten. MorphoSys wird Entwicklungs- und kommerzielle Meilensteinzahlungen sowie gestaffelte Tantiemen auf Produktverkäufe erhalten, die die Dauer der gemeinsamen Entwicklungsphase reflektieren werden. Merck Serono wird für die Kommerzialisierung der resultierenden Produkte alleine verantwortlich sein. Weitere finanzielle Einzelheiten wurden nicht bekannt gegeben.
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.
Gemeinsam mit seinen Pharma-Partnern hat MorphoSys eine therapeutische Pipeline mit mehr als 80 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.
Merck Serono
Merck Serono ist die biopharmazeutische Sparte von Merck. Mit Hauptsitz in Darmstadt bietet die Sparte führende Marken in 150 Ländern an, um Patienten mit Krebserkrankungen, Multipler Sklerose, Kinderwunsch, endokrinologischen Störungen, Stoffwechselerkrankungen sowie Herz-Kreislauf-Erkrankungen zu helfen. In den Vereinigten Staaten und in Kanada handelt EMD Serono als rechtlich selbständige Tochtergesellschaft von Merck Serono.
Merck Serono erforscht, entwickelt, produziert und vermarktet verschreibungspflichtige Arzneimittel sowohl synthetischen als auch biologischen Ursprungs für Facharzt-Therapiegebiete. Wir engagieren uns unermüdlich für die Bereitstellung neuartiger Therapien in unseren Schwerpunktgebieten Neurologie, Onkologie, Immunonkologie und Immunologie.
Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.merckserono.com
Merck ist ein führendes Unternehmen für innovative und hochwertige Hightech-Produkte in den Bereichen Pharma und Chemie. Mit seinen vier Sparten Merck Serono, Consumer Health, Performance Materials und Merck Millipore erwirtschaftete Merck im Jahr 2013 Gesamterlöse von rund 11,1 Mrd ?. Rund 38.000 Mitarbeiter arbeiten für Merck in 66 Ländern daran, die Lebensqualität von Patienten zu verbessern, den Erfolg seiner Kunden zu steigern und einen Beitrag zur Lösung globaler Herausforderungen zu leisten. Merck ist das älteste pharmazeutisch-chemische Unternehmen der Welt - seit 1668 steht das Unternehmen für Innovation, wirtschaftlichen Erfolg und unternehmerische Verantwortung. Die Gründerfamilie ist bis heute zu rund 70 Prozent Mehrheitseigentümerin des Unternehmens. Merck mit Sitz in Darmstadt besitzt die globalen Rechte am Namen und der Marke Merck. Ausnahmen sind Kanada und die USA, wo das Unternehmen unter der Marke EMD bekannt ist.
Haftungsausschluss
Therapeutische Kandidaten befinden sich derzeit in der klinischen Prüfung und sind noch nicht in den USA, Europa, Kanada, oder anderswo für die Therapie zugelassen. Weder die Sicherheit noch die Wirksamkeit dieser Kandidaten sind bisher nachgewiesen. Derartige Sicherheits- und Wirksamkeitsansprüche dürfen erst nach behördlicher Prüfung der Daten und Zulassung der beantragten Aussagen geltend gemacht werden.
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
Mario Brkulj
Associate Director Corporate Communications
 IR
Alexandra Goller
Specialist Corporate Communications
 IR
Jessica Rush
Specialist Corporate Communications
 IR
Tel: +49 (0) 89 / 899 27-404
investors@morphosys.com
Merck Serono
Dr. Andrea Marquart
Tel. +49 6151 72-6517
 andrea.marquart@merckgroup.com
<img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=567286" 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.