

PRESSEMITTEILUNG

Profiling-Plattform für die Entwicklung mikrobiombasierter Lebendtherapeutika: Bayern Kapital beteiligt sich an mbiomics

Landshut/München, 23. März 2023 – Bayern Kapital, einer der erfahrensten und aktivsten Investoren der High-Tech-Finanzierungslandschaft, beteiligt sich an der mbiomics GmbH. Das Münchener Unternehmen ist Pionier im Bereich der Mikrobiom-Biotechnologie und entwickelt die erste Generation wirksamer mikrobiombasierter Lebendtherapeutika (LBT). Neben Bayern Kapital beteiligten sich MIG Capital als Lead-Investor sowie der High-Tech Gründerfonds und weitere Privatinvestoren am First-Closing der Series-A-Runde im Gesamtvolumen von 13 Mio. EUR. Mit dem Abschluss der Finanzierungsrunde setzt sich mbiomics an die Spitze des aufstrebenden Feldes der synthetischen mikrobiellen Konsortien, die das Potenzial haben, die Behandlung eines breiten Spektrums an Krankheiten, von Krebs bis hin zu entzündlichen Darmerkrankungen, zu revolutionieren.

Gegründet 2020 in München, fokussiert sich die mbiomics GmbH auf die Entwicklung der ersten Generation wirksamer bakterieller Lebendtherapeutika (LBT). Das Unternehmen nutzt seine firmeneigene, maßgeschneiderte Profiling-Plattform und computergestützte Technologien, um hochauflösende Präzisionsdaten zur Modulation der Mikrobiota zu generieren und damit aktuelle Engpässe in der LBT-Entwicklung zu überwinden. Die Technologie ermöglicht ein besseres Verständnis der Wechselwirkungen zwischen dem Darmmikrobiom und dem Wirt, wodurch mbiomics wirksamere mikrobielle Konsortien entwickeln kann, die den Patienten als Präzisionstherapien zur Verfügung gestellt werden können. Außerdem verbessert die Kerntechnologie von mbiomics die Patientenauswahl und -überwachung für klinische Studien und schafft damit einen Wettbewerbsvorteil.

„Das Mikrobiom bietet eine reichhaltige Quelle für neue therapeutische Möglichkeiten, die noch nicht vollständig erforscht sind. Unser Ziel ist es, die Kraft des Mikrobioms für die Behandlung von Krankheiten zu nutzen, die mit herkömmlichen Ansätzen nur schwer zu therapieren sind“, erläutert **Dr. Markus Rinecker, Mitgründer und CMO von mbiomics**. „Unser hervorragendes F&E-Team hat in Rekordzeit einen technologischen Proof-of-Concept für unsere Analyseplattform erbracht. Mit dieser Technologie ist mbiomics in einer einzigartigen Position, um die Modulation des Mikrobioms zu verstehen und wirksame Therapien zu entwickeln“, fügt **Dr. Johannes B. Woehrstein**, Mitgründer und CTO, hinzu.

„Wir freuen uns sehr über die Unterstützung einer so renommierten Gruppe an Investoren, die unsere Vision teilen, die Möglichkeiten des Darmmikrobioms für die Entwicklung zielgerichteter Therapien zu nutzen“, sagt **Dr. Laura Figulla, Mitgründerin und CEO von mbiomics**. „Diese Finanzierung erlaubt es uns, unsere Plattform aufzubauen, die Auswahl unserer ersten führenden Produktkandidaten zu beschleunigen und die Forschungsaktivitäten mit Blick auf die klinische Validierung zu intensivieren.“

„Der Einfluss des Mikrobioms auf Krankheiten wird derzeit vielfältig erforscht“, so **Monika Steger, Geschäftsführerin von Bayern Kapital**. „mbiomics zeigt großes Potenzial in der Entwicklung mikrobiombasierter Therapeutika zur unterstützenden Intervention bei verschiedenen Erkrankungen und kann damit die Forschung einen entscheidenden Schritt voranbringen. Wir freuen uns darauf, diesen Weg gemeinsam mit dem Unternehmen und einem erfahrenen und finanzstarken Investorenkonsortium zu gehen.“

Dr. Matthias Kromayer, Managing Partner von MIG Capital, kommentiert: „Wir freuen uns, unsere Investition in mbiomics bekannt zu geben und das Unternehmen auf seinem Weg zur Entwicklung einer leistungsfähigen, innovativen Therapeutika-Plattform zu unterstützen. Der Ansatz des Unternehmens,

neue Technologien mit modernster Mikrobiom-Forschung zu kombinieren, ist wegweisend und hat das Potenzial, die Behandlungsergebnisse für Patienten erheblich zu verbessern. Wir freuen uns darauf, mbiomics' laufende Forschung in Richtung klinische Entwicklung zu begleiten.“

„Bei der Entwicklung von "Live Bacterial Products" bleibt die Erstellung von Mikrobiomprofilen eine der größten Herausforderungen. Mbiomics hat eine neuartige High-Performance-Profiling-Plattform entwickelt, die die wichtigsten Engpässe bei der Entwicklung mikrobiombasierter therapeutischer Ansätze mit Hilfe neuartiger Bakterienkonsortien angeht. Es freut uns, gemeinsam mit starken Co-Investoren in ein ausgezeichnetes Team und eine innovative Technologie zu investieren“, ergänzt **Dr. Jan Engels, Investment Manager beim High-Tech Gründerfonds**.

Über Bayern Kapital:

Die Bayern Kapital GmbH mit Sitz in Landshut ist die Venture-/Growth-Capital-Gesellschaft des Freistaats Bayern. Sie begleitet innovative High-Tech-Unternehmen im Freistaat über verschiedene Wachstumsphasen, von Seed bis Later Stage, mit Beteiligungskapital in Höhe von 0,25 bis 25 Mio. Euro. Lücken im VC-Bereich schließt Bayern Kapital oftmals in bewährter Konsortium-Konstellation mit privaten Investoren (Business Angels, Family Offices und Corporate Ventures).

Bayern Kapital verwaltet spezialisierte Beteiligungsfonds mit einem Volumen von rund 700 Mio. Euro. Seit der Gründung 1995 auf Initiative der Staatsregierung hat die 100-prozentige Tochtergesellschaft der LfA Förderbank Bayern bislang rund 400 Millionen Euro eigenes Beteiligungskapital in rund 300 Start-ups und Scale-ups aus Branchen wie Life Sciences, Software & IT, Werkstoffe & Neue Materialien, Nanotechnologie sowie Umwelttechnologie investiert. So sind in Bayern über 8.000 Arbeitsplätze dauerhaft in zukunftsfähigen Unternehmen entstanden. Das aktive Portfolio umfasst derzeit über 80 Unternehmen.

Beispiele für zahlreiche bahnbrechende Erfolgsgeschichten, die Bayern Kapital bereits früh begleitet hat, sind EOS (heute der weltweit führende Technologieanbieter im industriellen 3D-Druck von Metallen und Kunststoffen), Proglove, Fazua, SimScale, Scompler, egym, Parcellab, Cobrainer, Quantum Systems, Casavi, Riskmethods, Tubulis, Catalym, Immunic, Sirion, tado und viele weitere.

www.bayernkapital.de

Über mbiomics:

Die 2020 gegründete mbiomics GmbH mit Sitz in München ist ein privates Biotechunternehmen, das sich auf die Entwicklung der ersten Generation wirksamer bakterieller Lebendtherapeutika (live bacterial therapeutics, LBT) konzentriert. Das Unternehmen nutzt seine maßgeschneiderte Mikrobiom-Diagnostikplattform, um aktuelle Engpässe in der LBT-Entwicklung zu überwinden – durch die Generierung präziser Profiling-Daten, die Auswahl besserer Konsortien sowie die Verbesserung der Patientenstratifizierung und Patientenüberwachung im Rahmen klinischer Studien.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte die Website des Unternehmens unter www.mbiomics.com oder kontaktieren sie info@mbiomics.com.

Pressekontakt Bayern Kapital:

IWK Communication Partner
Florian Bergmann
Ohmstraße 1, 80802 München
+49 89 200030-39
bayernkapital@iwk-cp.com
www.iwk-cp.com