Presseinformation

Düsseldorf/Münster, 9. November 2026

NRW.BANK beteiligt sich an 31,5-Millionen-Euro-Finanzierungsrunde von SRTD Biotech

Jülicher Biotech-Start-up entwickelt neuartige RNA-Therapien

Die NRW.BANK beteiligt sich an einer Seed-Finanzierungsrunde des Jülicher Start-ups SRTD Biotech mit einem Gesamtvolumen von 31,5 Millionen Euro. Mit seiner Technologie entwickelt das Start-up neuartige RNA-basierte Wirkstoffe. Ziel ist es, schwere Erkrankungen künftig wirksamer und mit weniger Nebenwirkungen behandeln zu können. Mit dem Kapital plant SRTD Biotech die präklinische Entwicklung seiner Wirkstoffe zur Behandlung von Krebs, Autoimmunerkrankungen und Fibrose voranzutreiben.

„Nordrhein-Westfalen verfügt über großes Potenzial in der medizinischen Forschung und Biotechnologie. Damit aus neuen wissenschaftlichen Ansätzen wirksame Therapien werden, braucht es Kapital für die Entwicklung und den Transfer in die medizinische Anwendung“, sagt Johanna Antonie Tjaden-Schulte, Mitglied des Vorstands der NRW.BANK. „Mit unserer Beteiligung an SRTD Biotech unterstützen wir eine Technologie, die neue Möglichkeiten bei der Behandlung schwerer Erkrankungen eröffnen kann. Damit stärken wir zugleich den Innovationsstandort Nordrhein-Westfalen.“

Molekularer Schalter soll Wirkstoffe gezielt aktivieren

Viele Therapien wirken nicht ausschließlich dort, wo eine Erkrankung vorliegt. Sie können auch gesunde Zellen beeinträchtigen und dadurch schwere Nebenwirkungen verursachen. Hier setzt SRTD Biotech, das 2019 von Dr. Bernd Hoffmann und Dr. Heribert Bohlen am Forschungszentrum Jülich gegründet wurde, mit seiner Technologie an. Dem Start-up ist es erstmals gelungen, RNA-basierte Therapeutika zu entwickeln, die ausschließlich in erkrankten Zellen aktiv werden. Dadurch sollen schwere Erkrankungen wie Krebs künftig wirksamer und verträglicher behandelt werden können.

Grundlage des neuen Therapieansatzes ist die sogenannte selektiv exprimierte RNA, kurz seRNA. Dabei handelt es sich um ein speziell aufgebautes Molekül, das zunächst in inaktiver Form in die Zellen gelangt. Nur wenn es bestimmte Merkmale einer erkrankten Zelle erkennt, wird es

NRW.BANK
Unternehmenskommunikation
Kavalleriestraße 22
40213 Düsseldorf

Telefon + 49 211 91741-1847
www.nrwbank.de
presse@nrwbank.de

BIC / SWIFT:
NRWB DE DM

Sitz: Düsseldorf/Münster
Amtsgericht Düsseldorf, HRA 15277
Amtsgericht Münster, HRA 5300
USt-Id.-Nr DE223501401

aktiviert und produziert ein Protein, um diese Zelle zu zerstören. In gesunden Zellen wird es hingegen einfach abgebaut. So soll gesundes Gewebe möglichst unbeeinträchtigt bleiben und das Risiko von Nebenwirkungen deutlich sinken.

Zu den möglichen Anwendungsfeldern der Technologie zählen neben der Krebstherapie auch Autoimmunerkrankungen sowie virale und genetisch bedingte Krankheiten.

Wachstumskapital für innovative Unternehmen

Die NRW.BANK beteiligt sich über ihren NRW.Venture EU Tech&Scale Fonds mit 7 Millionen Euro an der Finanzierungsrunde von SRTD Biotech, um das weitere Wachstum des Biotech-Start-ups in Nordrhein-Westfalen zu unterstützen. Der Fonds richtet sich an hochinnovative, kapitalintensive Scale-ups, insbesondere aus den Bereichen Deep Tech, Green Tech, Industrie 4.0, Biotechnologie, Medizintechnik und digitale Lösungen. Im Rahmen ihrer InvestEU-Partnerschaft kann die NRW.BANK durch eine Garantievereinbarung mit der EU-Kommission über den Fonds insgesamt bis zu 200 Millionen Euro zusätzlich in junge Wachstumsunternehmen investieren.

Die Finanzierungsrunde wird von Merieux Equity Partner angeführt. Die NRW.BANK und der Boehringer Ingelheim Venture Fund beteiligen sich als Co-Leadinvestoren. Weitere Investoren sind Lilly Ventures, der High-Tech Gründerfonds (HTGF) und das Family Office Anobis.

Mehr Informationen unter: www.nrwbank.de/tech-scale

Ansprechpartnerin für Medien:
Caroline Fischer, Pressesprecherin
Telefon: 0211 91741-1847, E-Mail: presse@nrwbank.de

InvestEU
Das Programm „InvestEU“ stellt der Europäischen Union eine entscheidende langfristige Finanzierung zur Verfügung, indem erhebliche

private und öffentliche Mittel zur Unterstützung einer nachhaltigen Erholung mobilisiert werden. Sie trägt auch dazu bei, private Investitionen für die politischen Prioritäten der Europäischen Union wie den europäischen Grünen Deal und den digitalen Wandel zu mobilisieren. Das Programm „InvestEU“ vereint die Vielzahl der derzeit verfügbaren EU-Finanzierungsinstrumente zur Förderung von Investitionen in der Europäischen Union unter einem Dach, wodurch die Finanzierung von Investitionsprojekten in Europa einfacher, effizienter und flexibler wird. Das Programm besteht aus drei Komponenten: den Fonds „InvestEU“, die InvestEU-Beratungsplattform und das InvestEU-Portal. Der Fonds „InvestEU“ wird über Finanzpartner durchgeführt, die mithilfe der EU-Haushaltsgarantie in Höhe von 26,2 Mrd. EUR in Projekte investieren werden. Die gesamte Haushaltsgarantie wird die Investitionsprojekte der Durchführungspartner unterstützen, ihre Risikotragfähigkeit erhöhen und somit zusätzliche Investitionen in Höhe von mindestens 372 Mrd. EUR mobilisieren.

NRW.BANK – Förderbank für Nordrhein-Westfalen
Die NRW.BANK ist die Förderbank für Nordrhein-Westfalen. In enger Partnerschaft mit ihrem Eigentümer, dem Land NRW, trägt sie dazu bei, dass Mittelstand und Gründungen gestärkt, bezahlbarer Wohnraum geschaffen und öffentliche Infrastrukturen verbessert werden. Die NRW.BANK bietet Menschen, Unternehmen und Kommunen in NRW passgenaue Finanzierungs- und Beratungsangebote. Dabei arbeitet sie wettbewerbsneutral mit Finanzierungspartnerinnen und -partnern, insbesondere allen Banken und Sparkassen, zusammen. Um die Transformationsprozesse zu verstärken, setzt sie gezielte Förderimpulse – hin zu einem nachhaltigen, klimaneutralen und digitalen NRW.

Folgen Sie uns auch auf unseren Social-Media-Kanälen:



NRW.BANK
Unternehmenskommunikation
Kavalleriestraße 22
40213 Düsseldorf

Telefon + 49 211 91741-1847
www.nrwbank.de
presse@nrwbank.de

BIC / SWIFT:
NRWB DE DM

Sitz: Düsseldorf/Münster
Amtsgericht Düsseldorf, HRA 15277
Amtsgericht Münster, HRA 5300
USt-Id.-Nr DE223501401