



Bayer AG
Communications
51368 Leverkusen
Deutschland
Tel. +49 214 30-1
www.bayer.com/de/medien

Presse-Information

NextPoint Therapeutics verkündet 80 Mio. USD für B-Finanzierungsrunde, angeführt von Leaps by Bayer und Sanofi Ventures, zur Förderung neuartiger Immunonkologie-Programme

Die Programme konzentrieren sich auf den neuen HHLA2-Signalweg, der die Antitumor-Immunantwort aktiviert und so Tumorzellen findet und zerstört

Cambridge, MA, USA / Leverkusen, 10. Januar 2023 – [NextPoint Therapeutics](#), ein Biotechnologie-Unternehmen, das wegbereitende Produkte für die Präzisionsimmunonkologie entwickelt, gab heute bekannt, dass es 80 Mio. USD für die B-Finanzierungsrunde aufgebracht hat. Die Finanzierung wird gemeinsam von Leaps by Bayer, der Impact-Investment-Einheit von Bayer, und Sanofi Ventures, der strategischen Venture-Capital-Einheit von Sanofi, angeführt. Die finanziellen Mittel werden zur klinischen Weiterentwicklung der zwei führenden Präzisionsimmunologie-Programme eingesetzt. Die Programme blockieren den kürzlich entdeckten HHLA2-Signalweg und reaktivieren die Antitumor-Immunantworten des Körpers.

Zu den weiteren neuen Investoren in der Runde gehören Invus, Catalio Capital Management, Sixty Degree Capital und Pagoda Tree Capital. Unter den bereits existierenden Investoren sind MPM Capital Management, Binney Street Capital/Dana-Farber Cancer Institute und der Gründer von NextPoint, Gordon Freeman, PhD. Im Rahmen der Finanzierung treten Rakhshita Dhar, Senior Director Venture Investments Health bei Leaps by Bayer, und Paulina Hill, Partnerin bei Sanofi Ventures, dem NextPoint-Aufsichtsrat bei.

NextPoint's Programme bieten neuartige Monotherapien für Krebspatienten an, die zurzeit keine effektive Behandlungsoptionen haben. PD-1/L1 Immuncheckpoint-Inhibitoren haben die Krebsbehandlung revolutioniert, aber leider nicht für alle Patienten.

Diese restlichen Patienten brauchen neuartige Therapieansätze. Das Tumorantigen HHLA2, ähnlich wie PD-L1, gehört zur Familie der B7-Rezeptoren, und wird von Krebszellen exprimiert. HHLA2 verhindert, dass das Immunsystem der Patienten die Krebszelle erkennen und bekämpfen kann. Wichtig ist, dass HHLA2 unabhängig von PD-L1 exprimiert wird und deshalb häufig in PD-L1-negativen Krebsarten vorkommt. NextPoint's Programme reaktivieren die Immunantwort in Tumoren, die durch HHLA2 unterdrückt werden.

Dr. Gordon Freeman, vom Dana-Farber Cancer Institute und Dr. XingXing Zang, vom Albert Einstein College of Medicine sind NextPoint's akademische Gründer. Dr. Freeman und Dr. Zang's Forschung ermöglichte die Entdeckung und Charakterisierung des HHLA2-Signalwegs. NextPoint und seine Gründer zeigten in präklinischen Modellen und durch die Analyse von existierenden klinischen Daten, dass der HHLA2-Signalweg ein wichtiger Mechanismus ist, mit dem das Immunsystem von Krebspatienten unterdrückt wird^{1,2}.

„NextPoint's Forschung sorgt für ein tiefgreifendes Verständnis von einem neuartigen Mechanismus, dem HHLA2-Signalweg, der das Immunsystem im Tumor ausschaltet. Unser Ziel ist die Entwicklung von neuartigen Behandlungen für Krebspatienten mit hoher HHLA2-Expression“, so Detlev Biniszkiwicz, PhD, Chief Executive Officer bei NextPoint Therapeutics. „Die Unterstützung unserer neuen Investoren sowie das anhaltende Engagement unserer existierenden Investoren und Gründer sind Beweis für unseren Fortschritt bei der Entwicklung von Medikamenten für Patienten, die zurzeit keine effektive Behandlungsmöglichkeiten haben.“

Dr. Jürgen Eckhardt, Leiter von Leaps by Bayer, sagte dazu: „Leaps by Bayer wurde gegründet, um zehn der weltweit größten Herausforderungen der Gesundheit und Landwirtschaft zu bewältigen, darunter auch die Vorbeugung und Heilung von Krebs. Wir freuen uns sehr, NextPoint unterstützen zu dürfen. Das Unternehmen ist eine spannende Ergänzung zu unserem Onkologie-Portfolio, das daran arbeitet die Behandlungslandschaft der Immunonkologie neu zu definieren.“

Über NextPoint Therapeutics

NextPoint ist eine Biotechnologiefirma mit dem Ziel Immunonkologie zu revolutionieren. NextPoint's Forschung erkundet den neuartigen HHLA2-Signalweg und seiner Rolle in der Krebsentstehung. Unser innovativer Ansatz kombiniert grundlegende Wissenschaft

mit klinischer Biomarkerforschung. Unsere Programme bieten neuartige Monotherapien für Krebspatienten an, die nicht von PD-1/L1-Inhibitoren profitieren. Unser Team aus bewährten Arzneimittelentwicklern arbeitet eng mit unseren renommierten wissenschaftlichen Gründern zusammen, um innovativen Medikamenten für Krebspatienten zu entwickeln, die zurzeit keine effektive Behandlungsoptionen haben.

Weitere Informationen sind unter nextpointtx.com zu finden.

Über Bayer

Bayer ist ein weltweit tätiges Unternehmen mit Kernkompetenzen auf den Life-Science-Gebieten Gesundheit und Ernährung. Mit seinen Produkten und Dienstleistungen will das Unternehmen Menschen nützen und die Umwelt schonen, indem es zur Lösung grundlegender Herausforderungen einer stetig wachsenden und alternden Weltbevölkerung beiträgt. Bayer verpflichtet sich dazu, mit seinen Geschäften einen wesentlichen Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung zu leisten. Gleichzeitig will der Konzern seine Ertragskraft steigern sowie Werte durch Innovation und Wachstum schaffen. Die Marke Bayer steht weltweit für Vertrauen, Zuverlässigkeit und Qualität. Im Geschäftsjahr 2021 erzielte der Konzern mit rund 100.000 Beschäftigten einen Umsatz von 44,1 Milliarden Euro. Die Ausgaben für Forschung und Entwicklung beliefen sich bereinigt um Sondereinflüsse auf 5,3 Milliarden Euro. Weitere Informationen sind im Internet zu finden unter www.bayer.com/de

Über Leaps by Bayer

„Leaps by Bayer“ ist eine Organisationseinheit der Bayer AG, die Impact-Investitionen in Lösungen für einige der größten Herausforderungen im Bereich der Gesundheit und Landwirtschaft tätigt. Das Investment-Portfolio umfasst mehr als 55 Unternehmen, die alle an potenziell bahnbrechenden Technologien arbeiten, um spezifische Herausforderungen zu bewältigen. Dazu gehören unter anderem die Wiederherstellung verloren gegangener Gewebefunktionen, die Reduzierung der Umweltauswirkungen der Landwirtschaft und die Heilung von Krebs oder die Verhinderung seiner Entstehung. Weitere Informationen sind auf leaps.bayer.com zu finden.

Über Sanofi Ventures

Sanofi Ventures ist die Venture-Capital-Einheit von Sanofi. Sanofi Ventures investiert in die Frühphase der Biotechnologie sowie digitale Gesundheitsunternehmen mit innovativen Ideen und bahnbrechenden Produkten und Technologien, die für Sanofi von

strategischem Interesse sind. Zu diesen Gebieten zählen die Onkologie, Immunologie, seltene Krankheiten, Impfstoffe, potenzielle Therapien in anderen Hauptbereichen der Geschäftstätigkeit von Sanofi, sowie digitale Gesundheitslösungen. Erfahren Sie mehr: www.sanofiventures.com

Kontakt für Medien:

MacDougall Advisors

Lauren Arnold, Tel. +1 (617) 694-5387

E-Mail: larnold@macdougall.bio

Leaps by Bayer

Kira Peikoff, Tel. +1 (973) 791-3348

E-Mail: kira.peikoff@bayer.com

Mehr Informationen finden Sie unter <https://pharma.bayer.com/>

Folgen Sie uns auf Facebook: www.facebook.com/bayer

Folgen Sie uns auf Twitter: [@BayerPharma](https://twitter.com/BayerPharma)

kp (2023-0001)

¹ Wei Y, Ren X, Galbo PM Jr, et al. KIR3DL3-HHLA2 is a human immunosuppressive pathway and a therapeutic target. *Sci Immunol.* 2021 Jul 9;6(61):9792.

² Bhatt RS, Berjis A, Konge JC, et al. KIR3DL3 Is an Inhibitory Receptor for HHLA2 that Mediates an Alternative Immunoinhibitory Pathway to PD1. *Cancer Immunol Res.* 2021 Feb;9(2):156-169.

Zukunftsgerichtete Aussagen

Diese Presse-Information kann bestimmte in die Zukunft gerichtete Aussagen enthalten, die auf den gegenwärtigen Annahmen und Prognosen der Unternehmensleitung von Bayer beruhen. Verschiedene bekannte wie auch unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren können dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse, die Finanzlage, die Entwicklung oder die Performance der Gesellschaft wesentlich von den hier gegebenen Einschätzungen abweichen. Diese Faktoren schließen diejenigen ein, die Bayer in veröffentlichten Berichten beschrieben hat. Diese Berichte stehen auf der Bayer-Webseite www.bayer.com/de zur Verfügung. Die Gesellschaft übernimmt keinerlei Verpflichtung, solche zukunftsgerichteten Aussagen fortzuschreiben und an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.