

Neue IL-2-Konjugate

Synthetische Interleukin 2- Konjugate zur Behandlung von Krebs

Programm / Ausschreibung	FinVn 22/23, Life Sciences, Life Science Ausschreibung 2022	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.08.2022	Projektende	30.11.2023
Zeitraum	2022 - 2023	Projektlaufzeit	16 Monate
Keywords	Proteinkonjugation, synthetische Biologie, Biotechnologie, Onkologie		

Projektbeschreibung

VALANX Biotech hat eine Plattformtechnologie zur ortsspezifischen Konjugation für Proteine entwickelt. Mithilfe dieser Technologie wird in diesem Projekt ein Produkt zur Krebstherapie, Arbeitstitel VLX201, frühphasig entwickelt. Es handelt sich bei VLX201 um ein Interleukin-2-Konjugat, das als immunonkologisches Therapeutikum zum Einsatz kommen wird. Um dieses Produkt präklinisch entwickeln zu können, deckt dieses Projekt die Drug-Candidate-Selection-Phase und erste in-vivo Tests im Mausmodell ab. Mit diesen Daten ist unser Ziel einen Koentwicklungspartner aus der pharmazeutischen Industrie zu gewinnen, der mit uns das Produkt zur Marktreife bringt.

Zusätzlich werden wir in diesem Projekt die industrielle Produzierbarkeit des Produktes zeigen und unsere Plattformtechnologie weiter entwickeln.

Projektpartner

- VALANX Biotech GmbH