

Hier fördert die Europäische Union



Begünstigter

Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V.

Bezeichnung und Zusammenfassung des Vorhabens

UroNec - Entwicklung bzyklischer Radiopeptidkonjugate zur Theranostik von Urothelkarzinomen auf Basis einer Radiokupfer-Plattform

HZDR-Teilthema: Synthese und präklinische Evaluierung bzyklischer Radiopeptidkonjugate gegen Nectin-4

Verbundpartner:

CUP Laboratorien Dr. Freitag GmbH (Verbundkoordinator)

Rotop Pharmaka GmbH

Vorhabenszeitraum: 01.12.2023 bis 30.11.2026

Das geplante Projekt konzentriert sich auf die Entwicklung eines theranostischen Konzepts zur Behandlung von Urothelkarzinomen. Ziel ist die Entwicklung von Radioliganden, die den biologischen Marker Nectin-4 adressieren, ein Schlüsselprotein bei vielen Urothelkarzinomen. Durch die Verwendung des „True Triple“ Kupfer-61/64/67 zur Markierung desselben Moleküls wird sowohl die Diagnose als auch Therapie erlaubt.

www.europa-fördert-sachsen.de



Kofinanziert von der
Europäischen Union



Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch
Steuermittel auf der Grundlage des vom
Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.