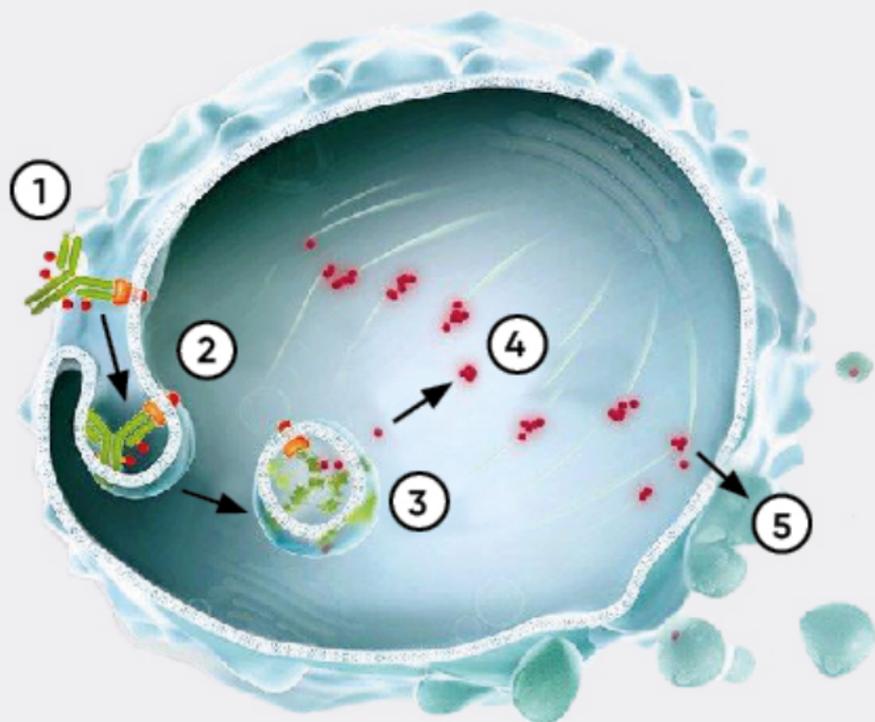
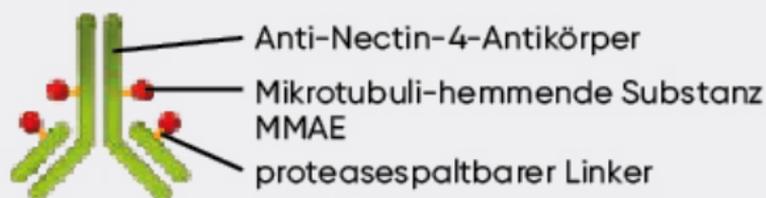


GENERELLE STRUKTUR EINES ANTIKÖRPER-WIRKSTOFF- KONJUGATS (ADC)

Beim ADC ist der monoklonale Antikörper
über einen spaltbaren Linker mit
einem zytotoxischen Wirkstoff verbunden.

Quelle: 2016 Seattle Genetics, Inc.



1. Bindung an Antigen
2. Internalisierung des ADC-Nectin-4-Komplexes
3. Freisetzung von MMAE
4. Mikrotubuli-Disruption
5. Zellzyklus-Stillstand und apoptotischer Zelltod