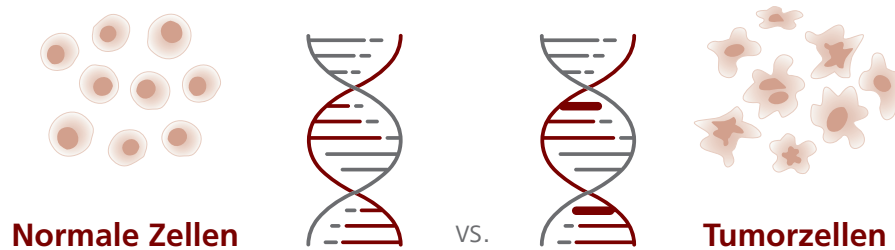


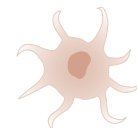
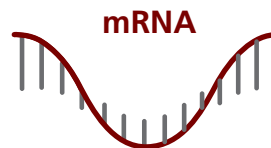
Zahlen | Daten | Fakten

Tumor-Impfstoffe: Neoantigene als neue Zielstrukturen in der personalisierten Tumorthherapie

Gepaarte Sequenzierung von Tumor- und Nicht-Tumorgewebe, um genetische Unterschiede festzustellen, die Neoantigene verursachen könnten.



Es gibt **5** große klinische Phase-I-Studien zu Neoantigen-Impfstoffen beim Melanom und Glioblastom mittels Vakzinen auf der Basis von:



dendritischen Zellen



Neoantigene finden sich zu **100 %** auf den Tumorzellen

→ **0 %** Toxizität außerhalb des Tumors