

Zielgerichtete Therapien mit Antikörpern 1/2

Nahrungsmittel	Menge des Nährstoffs	Wichtiges
Tumorantigene = Proteine auf den Tumorzellen		
Oregovomab	CA-125 - stimuliert I	Ovarialkarzinom
Obinutuzumab	CD20 - bindet an (entartete) B-Zellen	Non-Hodgkin-Lymphom (NHL)
Rituximab	CD20 - bindet an (entartete) B-Zellen	Non-Hodgkin-Lymphom (NHL)
Ibritumomab	CD20 - bindet an (entartete) B-Zellen	Non-Hodgkin-Lymphom (NHL)
Daratumumab	CD38 - führt zum Tod der Tumorzelle	Multiples Myelom
Panitumumab	EGFR - hemmt Wachstum und induziert Apoptose	solide EGFR+ Tumoren
Necitumumab	EGFR - hemmt Wachstum und Verbreitung des Tumors	NSCLC, Magenkarzinom
Cetuximab	EGFR - hemmt Wachstum und induziert Apoptose	Kopf-Hals-Karzinome, Kolonkarzinom
Pertuzumab	HER2 - Stoppt Wachstum, führt zur Apoptose	Mamma-, Ovarial-, Bronchialkarzinom
Trastuzumab	HER2 - Zerstörung von Tumorzellen	Mammakarzinom, Magenkarzinom
Checkpoint-Inhibitoren = eigentliche Immuntherapien		
Tremelimumab	CTLA-4 - verhindert Inaktivierung von T-Zellen	Bronchialkarzinom, Mesotheliom
Ipilimumab	CTLA-4 - verhindert Inaktivierung von T-Zellen	Malignes Melanom
Nivolumab	PD-1 - macht T-Zellen wieder "scharf" gegen Tumorzellen	Malignes Melanom, NSCLC
Pembrolizumab	PD-1 - macht T-Zellen wieder "scharf" gegen Tumorzellen	Malignes Melanom, NSCLC, Mamma
Atezolizumab	PDL-1 - macht Tumorzellen wieder sichtbar für T-Zellen	Blase, NSCLC, Leberkrebs
Avelumab	PD-L1 - macht Tumorzellen wieder sichtbar für T-Zellen	Blase, NSCLC, Merkelzellen
Durvalumab	PD-L1 - macht Tumorzellen wieder sichtbar für T-Zellen	Bronchialkarzinom

Stand: 06.10.2023 | Quellen: Krebsinformationsdienst des DKFZ, DKG, Gelbe Liste | keine Gewähr

Zielgerichtete Therapien mit Antikörpern 2/2

Nahrungsmittel	Menge des Nährstoffs	Wichtiges
<i>Sonstige Antikörpertherapien</i>		
Olaratumab	PDGF Rezeptor - Hemmt Wachstum von Tumorzellen	Sarkom
Tocilizumab	IL6-Rezeptor - stoppt zu starke Immunreaktion	Zytokinsturm nach CART-Zelltherapie
Siltuximab	IL6 - minimiert Entzündungen und dadurch Tumorwachstum	Multiplres Myelom
Denosumab	RANK Ligand - verhindert Knochenabbau	Knochenmetastasen
Bevacizumab	VEGF - verhindert Ausbildung von Blutgefäßen zum Tumor	Kolon-, Mamma-, Leberzellkarzinom, NSCLC
Ramucirumab	VEGF-Rezeptor - verhindert Ausbildung von Blutgefäßen	Bronchial-, Magenkarzinom
<i>Antikörper - Wirkstoff-Konjugate = bringen Zytostatikum in die Krebszelle</i>		
Rovalpituzumab + Tesirin	DLL3 - Zelltod durch DNA-Schädigung	kleinzelliges Bronchialkarzinom (SCLC)
Enhertu <small>Tratuzumab + Deruxtecan</small>	HER2 - greift in Zellzyklus ein, Zellen sterben beim Teilen	Mammakarzinom, Magenkarzinom
Sacituzumab + Govitecan	Trop-2 - Zelltod durch Schädigung der DNA	TNBC (triple negativ)
Brentuximab + Vedotin	CD30 - Apoptose der Krebszellen	Hodgkin Lymphom

Stand: 06.10.2023 | Quellen: Krebsinformationsdienst des DKFZ, DKG, Gelbe Liste | keine Gewähr