

Wir entwickeln ein diversifiziertes Portfolio von Produktkandidaten aus unseren vier Wirkstoffklassen, die sich auf die potenzielle Behandlung von Krebs, Infektionskrankheiten und anderen Indikationen mit ungedecktem Patientenbedarf konzentrieren:

Onkologie

Wirkstoffklasse	Plattform	Produktkandidat	Indikation (Zielstruktur)	Phase 1	Phase 1/2	Phase 2	Phase 3	BioNTechs Rechte ⁽¹⁾	Kollaborationspartner	
mRNA	FixVac	BNT111	Fortgeschrittenes, R/R Melanom					Globale Rechte ⁽²⁾		
		BNT113	Metastatic / R/R HPV16+ Kopf- & Halskrebs							
		BNT116	1L metastasiertes NSCLC							
	iNeST	BNT122 / RO7198457 (autogene cevumeran)	1L fortgeschrittenes Melanom					Kollaboration	Genentech ⁽³⁾	
			Adjuv. Darmkrebs							
			Adjuv. Adenokarzinom der Bauchspeicheldrüse							
	RiboMabs	BNT142	Multiple solide Tumore (CD3xCLDN6)					Globale Rechte		
	RiboCytokines	BNT152 + BNT153	Multiple solide Tumore (IL-7, IL-2)					Globale Rechte		
	Zell-therapien	CAR T-Zellen + CARVac	BNT211	Multiple solide Tumore (CLDN6)					Globale Rechte	
		Neoantigen-basierte T-Zellen	BNT221	Refraktäres metastasiertes Melanom					Globale Rechte	
Protein-basierte Therapeutika	Checkpoint-Immunmodulatoren der nächsten Generation	BNT311 / GEN1046 (Acasunlimab)	aPD(L)1-R/R metastasiertes NSCLC (PD-L1x4-1BB)					Kollaboration	Genmab	
		BNT312 / GEN1042	Multiple solide Tumore (CD40x4-1BB)							
		BNT314 / GEN1059	Multiple solide Tumore (EpCAMx4-1BB)							
		BNT315 / GEN1055	Multiple solide Tumore (OX40)							
		BNT322 / GEN1056	Multiple solide Tumore							
		BNT316 / ONC-392 (Gotistobart)	aPD(L)1-R/R metastasiertes NSCLC (CTLA-4) Platin-resistenter Eierstockkrebs (CTLA-4) Metastasierter kastrationsresistenter Prostatakrebs (CTLA-4) Multiple solide Tumore (CTLA-4)							Kollaboration
	Zielgerichtete Krebsantikörper	Antikörper-Wirkstoff-Konjugate	BNT327 / PM8002	1L/2L+ ES-SCLC (PD-L1 x VEGF-A)					Kollaboration	Biotheus
			BNT327 / PM8002 + BNT325 / DB-1305	1L/2L metastasierter triple-negativer Brustkrebs (PD-L1 x VEGF-A)					Kollaboration	Biotheus / Duality Biologics
			BNT321	Multiple solide Tumore					Globale Rechte	
			BNT323 / DB-1303 (Trastuzumab pamirtecab)	Adjuv. Adenokarzinom der Bauchspeicheldrüse (sLea) Metastasiertes Pankreaskarzinom (sLea)					Globale Rechte	
SMI ⁽⁴⁾	Toll-like-Rezeptoren	BNT324 / DB-1311	HR+/HER2-low metastasierter Brustkrebs (HER2)					Kollaboration	Duality Biologics	
		BNT325 / DB-1305	Multiple solide Tumore (HER2)							
		BNT326 / YL202	Multiple solide Tumore (TROP2)							
		BNT411	Multiple solide Tumore (HER3)					Kollaboration	MediLink Therapeutics	
		BNT411	Multiple solide Tumore (TLR7)					Globale Rechte		

Wir entwickeln ein diversifiziertes Portfolio von Produktkandidaten aus unseren vier Wirkstoffklassen, die sich auf die potenzielle Behandlung von Krebs, Infektionskrankheiten und anderen Indikationen mit ungedecktem Patientenbedarf konzentrieren:

Infektionskrankheiten

Wirkstoffklasse	Produktkandidat	Indikation	Phase 1	Phase 1/2	Phase 2	Phase 3	Kommerziell	BioNTechs Rechte ⁽¹⁾	Kollaborations-partner	
mRNA	BNT162b2	COVID-19	█						Kollaboration	Pfizer Fosun Pharma
	BNT162b5/6/7									
	BNT162b + BNT162b4									
	BNT162b2+BNT161	Kombination COVID-19 – Influenza	█						Kollaboration	Pfizer
	BNT161	Influenza	█						Kollaboration ⁽⁵⁾	Pfizer
	BNT163	HSV	█						Kollaboration	University of Pennsylvania
	BNT164	Tuberkulose ⁽⁶⁾	█						Globale Rechte	Gefördert von der Bill & Melinda Gates Foundation
	BNT165	Malaria	█						Globale Rechte	
	BNT166	Mpox	█						Globale Rechte	Gefördert von CEPI ⁽⁷⁾
	BNT167	Gürtelrose	█						Kollaboration	Pfizer
Protein-basierte Therapeutika	BNT331	Bakterielle Vaginose	█						Globale Rechte	

(1) Weitere Einzelheiten zu den Rechten von BioNTech sind den Quartalsberichten unter <https://investors.biontech.de/financials-filings/quarterly-reports> zu entnehmen.

(2) BioNTech hat die globalen Rechte an der FixVac-Plattform. Die Phase-2-Studien mit BNT111 und BNT116 werden gemeinsam mit Regeneron im Rahmen einer strategischen Zusammenarbeit durchgeführt. BioNTech und Regeneron tragen die Entwicklungskosten für die Studien zu gleichen Teilen.

(3) Ein Mitglied der Roche Gruppe

(4) Niedermolekulare Wirkstoffe („Small Molecule Immunomodulators“)

(5) Auslizenziert an Pfizer

(6) Derzeit laufen zwei klinische Phase-1-Studien: NCT05537038 in Deutschland und NCT05547464 in Südafrika.

(7) Coalition for Epidemic Preparedness Innovations („CEPI“)