

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)	Fortgeschrittenes/ metastasiertes NSCLC					Kollaboration	Genentech ⁽³⁾	
			1L fortgeschrittenes Melanom							
			Adjuv. Darmkrebs							
		RiboMabs	BNT142	Multiple solide Tumore (CD3×CLDN6)					Globale Rechte	
	RiboCytokines	BNT152 + BNT153	Multiple solide Tumore (IL-7, IL-2)					Globale Rechte		
	Zelltherapien	CAR T-Zellen + CARVac	BNT211	Multiple solide Tumore (CLDN6)					Globale Rechte	
		Neoantigen-basierte T-Zellen	BNT221	Refraktäres metastasiertes Melanom					Globale Rechte	
Proteinbasierte Therapeutika	Checkpoint-Immunomodulatoren der nächsten Generation	BNT311 / GEN1046 (Acasunlimab)	aPD(L)1-R/R metastasiertes NSCLC (PD-L1×4-1BB)					Kollaboration	Genmab	
		BNT312 / GEN1042	Multiple solide Tumore (CD40×4-1BB)							
		BNT314 / GEN1059	Multiple solide Tumore (EpCAM×4-1BB)							
		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	BNT327 / PM8002	1L/2L+ ES-SCLC (PD-L1 x VEGF-A)					Kollaboration	Biotheus	
			1L/2L metastasierter triple-negativer Brustkrebs (PD-L1 x VEGF-A)							
		BNT327 / PM8002 + BNT325 / DB-1305	Multiple solide Tumore					Kollaboration	Biotheus / Duality Biologics	
		BNT321	Adjuv. Adenokarzinom der Bauchspeicheldrüse (sLea) Metastasiertes Pankreaskarzinom (sLea)					Globale Rechte		
Antikörper-Wirkstoff-Konjugate	BNT323 / DB-1303 (Trastuzumab pamirtecán)	HR+/HER2-low metastasierter Brustkrebs (HER2)					Kollaboration	Duality Biologics		
		Multiple solide Tumore (HER2)								
	BNT324 / DB-1311	Multiple solide Tumore (B7H3)								
	BNT325 / DB-1305	Multiple solide Tumore (TROP2)								
BNT326 / YL202	Multiple solide Tumore (HER3)					Kollaboration	MediLink Therapeutics			
SMI ⁽⁴⁾	Toll-like-Rezeptoren	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	Grippe	█						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 CEP ⁽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“)