

UNSERE PIPELINE

Wir entwickeln **ein diversifiziertes Portfolio von Produktkandidaten**, die auf verschiedenen Plattformen basieren. Unser Fokus liegt auf Immuntherapien für die potenzielle Behandlung von Krebs und mRNA-Impfstoffen zur potenziellen Prävention und Behandlung von Infektionskrankheiten.

Onkologie

mRNA Krebsimmuntherapien

Plattform	Produktkandidat	Zielstruktur	Indikation	Phase 1	Phase 1/2	Phase 2	Phase 3	BioNTechs Rechte ⁽¹⁾	Kollaborationspartner
FixVac	BNT111	NY-ESO-1, MAGE-A3, tyrosinase, TPTE	Fortgeschrittenes, R/R Melanom	█	█	█		Globale Rechte ⁽²⁾	
	BNT113	E6, E7	Metastasierter / R/R HPV16+ Kopf- und Halskrebs ⁽⁵⁾	█	█	█	█		
	BNT116	MAGE-A3, CLDN6, KK-LC-1, PRAME, MAGE-A4, MAGE-C1	1L metastasierter NSCLC Fortgeschrittener/metastasierter NSCLC	█	█	█			
iNeST	Autogene Cevumeran (BNT122 / RO719845)	Patientenspezifische Neoantigene	Adjuv. Darmkrebs	█	█	█		Kollaboration	Genentech ⁽³⁾
			Adjuv. muskelinvasives Urothelkarzinom Adjuv. Adenokarzinom der Bauchspeicheldrüse Multiple solide Tumore	█	█	█			
RiboCytokines	BNT152 + BNT153	IL-7, IL-2	Multiple solide Tumore	█				Globale Rechte	

Innovative Immunmodulatoren

Produktkandidat	Kombinationskandidat	Zielstruktur	Indikation	Phase 1	Phase 1/2	Phase 2	Phase 3	BioNTechs Rechte ⁽¹⁾	Kollaborationspartner
BNT327		PD-L1 x VEGF-A	1L ES-SCLC	█	█	█	█	Kollaboration	Bristol Myers Squibb
			1L ES-SCLC ⁽⁴⁾	█	█	█			
			1/2L + ES-SCLC	█	█	█			
			2L ES-SCLC ⁽⁴⁾	█	█	█			
			2L SCLC ⁽⁴⁾	█	█	█	█		
			1L NSCLC ⁽⁵⁾	█	█	█			
			2L fortgeschrittener/metastasierter NSCLC	█	█	█			
			2L + EGFRm NSCLC ⁽⁴⁾	█	█	█			
			1L fortgeschrittener/metastasierter TNBC ⁽⁴⁾	█	█	█	█		
			1L fortgeschrittener/metastasierter TNBC ⁽⁴⁾	█	█	█			
			1L/2L fortgeschrittener/metastasierter TNBC	█	█	█			
			1L malignes Pleuramesotheliom ⁽⁴⁾	█	█	█			
			1L Leberzellkarzinom ⁽⁴⁾	█	█	█			
2L neuroendokrine Neoplasie ⁽⁴⁾	█	█	█						
Multiple solide Tumore ⁽⁴⁾	█	█							
BNT3213	TIGIT x PVRIG		1L Leberzellkarzinom ^(4,6)	█	█			Globale Rechte	
Trastuzumab Pamirtecán (BNT323 / DB-1303)	HER2		Fortgeschrittener/metastasierter Brustkrebs ⁽⁵⁾	█	█				
BNT324 / DB-1311	B7-H3		Multiple solide Tumore ⁽⁶⁾ Fortgeschrittener/metastasierter NSCLC und SCLC ⁽⁶⁾	█	█	█		Kollaboration	Duality Biologics
BNT325 / DB-1305	TROP2		Multiple solide Tumore ⁽⁶⁾	█	█				
BNT312 / GEN1042		CD40x4-1BB	Multiple solide Tumore	█	█			Kollaboration	Genmab
BNT314 / GEN1059		EpCAMx4-1BB	Multiple solide Tumore	█					

Stand: 28. August 2025

Golistobart (BNT316 / ONC-392)	CTLA-4	aPD(L)1-R/R metastasierter NSCLC	Kollaboration	OncoC4
		Platin-resistenter Eierstockkrebs		
		Metastasierter kastrationsresistenter Prostatakrebs		
		Multiple solide Tumore		
BNT317		Multiple solide Tumore	Globale Rechte	

Zielgerichtete Therapien

Plattform	Produktkandidat	Zielstruktur	Indikation	Phase 1	Phase 1/2	Phase 2	Phase 3	BioNTechs Rechte ⁽¹⁾	Kollaborationspartner
Antikörper-Wirkstoff-Konjugate	Trastuzumab Pamirtecán (BNT323 / DB-1303)	HER2	HR+/HER2-niedriger metastasierter Brustkrebs Multiple solide Tumore					Kollaboration	Duality Biologics
	BNT324 / DB-1311	B7-H3	Multiple solide Tumore						
	BNT325 / DB-1305	TROP2	Multiple solide Tumore					Kollaboration	MediLink Therapeutics
	BNT326 / YL202	HER3	Multiple solide Tumore						
Zelltherapien	BNT211	CLDN6	Multiple solide Tumore					Globale Rechte	

Infektionskrankheiten

Wirkstoff-klasse	Produkt-kandidat	Indikation	Phase 1	Phase 1/2	Phase 2	Phase 3	Kommerziell	BioNTechs Rechte ⁽¹⁾	Kollabora-tionspartner
mRNA	BNT162	COVID-19						Kollaboration	Pfizer Fosun Pharma
	BNT162 + BNT161	COVID-19 – Grippe Kombination						Kollaboration	Pfizer
	BNT163	HSV						Kollaboration	University of Pennsylvania
	BNT164	Tuberkulose						Globale Rechte	Gefördert von der Gates Foundation
	BNT165	Malaria						Globale Rechte	
	BNT166	Mpox						Globale Rechte	Gefördert von CEP ⁽⁷⁾
Protein-basierte Therapeutika	BNT331	Bakterielle Vaginose						Globale Rechte	

BioNTech hat die Darstellung ihrer Pipeline-Übersicht in diesem Quartal überarbeitet, um sie stärker an den strategischen Prioritäten des Unternehmens auszurichten. Im Rahmen dieser Überarbeitung werden Programme, die auslizenziert oder eingestellt wurden, nicht mehr in der Übersicht geführt. Diese Anpassung soll eine klarere und fokussiertere Darstellung der aktiven Pipeline an von Produktkandidaten von BioNTech ermöglichen.

⁽¹⁾ Weitere Einzelheiten zu den Rechten von BioNTech sind den Quartalsberichten auf der Website zu entnehmen.

⁽²⁾ Die Phase-2-Studien mit BNT111 und BNT116 werden gemeinsam mit Regeneron im Rahmen einer strategischen Zusammenarbeit durchgeführt.

⁽³⁾ Ein Mitglied der Roche Gruppe.

⁽⁴⁾ Die klinische Studie wird nur in China durchgeführt.

⁽⁵⁾ Teil einer klinischen Phase-2/3-Studie.

⁽⁶⁾ Die Studie wird derzeit von oder im Auftrag von BioNTech durchgeführt. Bristol Myers Squibb hat ko-exklusive Rechte an BNT327.

⁽⁷⁾ Coalition for Epidemic Preparedness Innovations