

## Neue Tuberkulose-Medikamente,<sup>1</sup> zugelassen und in Entwicklung<sup>2</sup>

Projektpartner (Unternehmen, Forschungseinrichtungen, Organisationen)	Medikament (Wirkstoff oder Projekt)	Entwicklungsstadium					
		Wirkstofffindung	Vorklinische Entwicklung	Phase I mit Gesunden	Phase II mit Patienten	Phase III mit Patienten	Zulassungsverfahren Zulassung
Janssen / TB Alliance	Bedaquilin, ein Diarylchinolin <sup>3</sup>	■	■	■	■	■	■
Otsuka Pharma	Delamanid <sup>3</sup>	■	■	■	■	■	■
TB Alliance / Mylan	Pretomanid <sup>4</sup>	■	■	■	■	■	■
TB Alliance	Moxifloxacin, ein Fluorchinolon <sup>5</sup>	■	■	■	■	■	■
Novartis	Clofazimin	■	■	■	■	■	■
TB Alliance	Linezolid, ein Oxazolidinon <sup>5</sup>	■	■	■	■	■	■
Sequella	Sutezolid, ein Oxazolidinon	■	■	■	■	■	■
LegoChem Biosciences	Delpazolid, ein Oxazolidinon	■	■	■	■	■	■
Sequella / Infectex	SQ109, ein Ethylendiamin	■	■	■	■	■	■
Nearmedic / École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Macozinon, ein DprE1-Inhibitor <sup>6</sup>	■	■	■	■	■	■
Boston University/NIAID/CDC/Macleods Pharmaceuticals	Levofloxacin	■	■	■	■	■	■
Aurum Institute NPC, Calibr, Scripps Research Inst.	Auranofin	■	■	■	■	■	■
Qurient Therapeutics	Telacebec, ein Imidazopyridinamid	■	■	■	■	■	■
TB Alliance/Eli Lilly	TBA-7371, ein DprE1-Inhibitor <sup>6</sup>	■	■	■	■	■	■
Cornell Univ.	Nitazoxanid	■	■	■	■	■	■
Otsuka Pharmaceutical / Gates Foundation	OPC-167832, ein DprE1-Inhibitor <sup>6</sup>	■	■	■	■	■	■
Institute of Materia Medica / TB Alliance	TBI-166, ein Riminophenazin	■	■	■	■	■	■
GSK	GSK-3036656, ein Oxaborol	■	■	■	■	■	■
Univ. München, HKI, DZIF	BTZ 043, ein DprE1-Inhibitor <sup>6</sup>	■	■	■	■	■	■
MicRx Pharmaceuticals	Contezolid, ein Oxazolidinon	■	■	■	■	■	■
Institute of Materia Medica / TB Alliance	TBA-223, ein Oxazolidinon	■	■	■	■	■	■
Spero Therapeutics	SPR720	■	■	■	■	■	■
TB Alliance / Auckland Univ. / MSD	TBAJ-587, ein Diarylchinolin	■	■	■	■	■	■
Microbiotix	Lee 1810, ein Spectinamid	■	■	■	■	■	■
GSK, TB Drug Accelerator	GSK-286	■	■	■	■	■	■
Shionogi	S-004992, ein Nitroimidazol	■	■	■	■	■	■
TB Alliance / Lilly	TBAJ-876, ein Diarylchinolin	■	■	■	■	■	■

<sup>1</sup> Tuberkulose-Medikamente müssen stets in geeigneter Kombination eingesetzt werden

<sup>2</sup> ab vorklinischer Entwicklung; Erfindungsphase nicht erfasst

<sup>3</sup> Zulassung auf Basis von Phase-II-Daten; weitere Studien laufen

<sup>4</sup> zugelassen in den USA; in der EU im Zulassungsverfahren

<sup>5</sup> gegen andere Infektionen schon zugelassen

<sup>6</sup> DprE1 = Decaprenyl-Phosphoribose-2'-Epimerase