

mRNA-Impfstoffe gegen COVID-19

Impfstoff (W = Schutz- wirkung, Referenz, Phase-III-Studie)	Hersteller, Kooperations- partner	Beschreibung	Dosen (zeitlicher Abstand)	Kühlung	EMA- Zulassungs- status
mRNA-Impfstoffe					
BNT 162b2 COMIRNATY® W: 95% <i>Polack et al., N Engl J Med 2020; 383:2603-2615</i>	BioNTech / Pfizer	Nukleosid-modifizierte mRNA in Lipid- Nanopartikeln, kodiert für das S- Protein	2 x 30 µg i.m. (mind. 3 Wochen, STIKO 6 Wochen)	Kühlschrank (1 Monat) Lagerung bei - 70° C	EMA: bedingte Zulassung (21. 12. 2020)
mRNA-1273 W: 95% <i>Baden et al., N Engl J Med 2021; 384:403-416</i>	Moderna / Nat. Institute of Allergy and Infect. Diseases (NIAID)	Nukleosid-modifizierte mRNA in Lipid- Nanopartikeln, kodiert für das S- Protein	2 x 100 µg i.m. (4 Wochen, STIKO 6 Wochen)	Kühlschrank (1 Monat) - 20° C (6 Monate)	EMA: bedingte Zulassung (06. 01. 2021)
CVnCoV W: 47% (Zwischenaus- wertung, 16. 6. 2021) Globale Phase 2b/3- Studie (HERALD) seit 12/2020	Curevac / Bayer	mRNA in Lipid- Nanopartikeln, kodiert für das S- Protein	2 x 12 µg i.m. (4 Wochen)	Kühlschrank (3 Monate)	EMA: Rolling Review 12. 2. 2021