

Aktuell sind zwei Impfstoffe zugelassen. Die Kandidaten von Biontech und Moderna basieren auf der sogenannten mRNA-Technologie. Zwei weitere Vakzine könnten zeitnah folgen. Die Impfstoffe von AstraZeneca und Johnson & Johnson (Janssen) nutzen die Vektorviren-Technologie. Totimpfstoffe werden ebenfalls entwickelt. Allerdings befinden sich Unternehmen wie Novavax aktuell noch in der Phase-III der klinischen Studien.

	<b>Biontech</b>	<b>Moderna</b>	<b>AstraZeneca</b>	<b>Janssen (Johnson &amp; Johnson)</b>	<b>Novavax</b>
<b>Art des Impfstoffs</b>	mRNA- Impfstoff	mRNA- Impfstoff	Vektorviren- Impfstoff	Vektorviren- Impfstoff	Totimpfstoff (Rekombinant, adjuvantiert)
<b>Name</b>	Comirnaty (BNT162b2)	Moderna Covid-19 Vaccine (mRNA-1273)	ChAdOx1 nCoV-19 (AZD1222)	Ad26.COV2-S	NVX-CoV2373
<b>Impfregime</b>	2 Impfdosen im Abstand von 21 Tagen	2 Impfdosen im Abstand von 28 Tagen	2 Impfdosen im Abstand von 28 Tagen	2 Impfdosen im Abstand von 56 Tagen, einmalige Dosis möglich	2 Impfdosen im Abstand von 21 Tagen
<b>Probanden in Phase-III</b>	43.000	30.000	11.500	2-Dosen: 30.000 1-Dosis: 60.000	45.000
<b>Lagerung</b>	-70 °C	-20 °C	2-8°C	2-8°C	2-8°C
<b>Haltbarkeit nach Auftauen</b>	5 Tage	30 Tage	180 Tage	180 Tage	Keine Angabe
<b>Aufbereitung</b>	Verdünnen mit NaCl, auseinzeln (pro Vial 6 Dosen)	Unverdünnt auseinzeln (pro Vial 10 Dosen)	Pro Vial 10 Dosen, weitere Anweisungen ausstehend	Pro Vial 5 Dosen, weitere Anweisungen ausstehend	Keine Angabe
<b>Impfschutz</b>	~ 95 Prozent	~ 95 Prozent	~ 70 Prozent	Keine Angabe	Keine Angabe
<b>Antikörper- Nachweis</b>	7 Tage nach der 2. Dosis	14 Tage nach der 2. Dosis	14 Tage nach der 2. Dosis	Keine Angabe	Keine Angabe
<b>Zulassungsstatus</b>	Zugelassen	Zugelassen	Zulassung beantragt	Klinische Phase-III	Klinische Phase-III