

Wie mRNA COVID-19 Impfungen funktionieren

Das Virus welches COVID-19 verursacht verstehen.

Coronaviren wie der Erreger von COVID-19 sind benannt nach den kronenartigen Zacken auf ihrer Oberfläche, den sogenannten **Spike-Proteinen**. Diese **Spike-Proteine** sind ideale Ziele für Impfstoffe.

Was ist mRNA?

Messenger RNA, or mRNA, is Messenger-RNA oder mRNA ist genetisches Material, das Ihrem Körper sagt, wie er Proteine herstellen soll.

Was gibt es in der Impfung?

Der Impfstoff besteht aus mRNA, die in eine Beschichtung eingewickelt ist, die die Verabreichung erleichtert und den Körper vor Beschädigungen schützt.

Wie funktioniert die Impfung

mRNA im Impfstoff bringt Ihren Zellen bei, wie sie Spikes des **Spike-Proteins** herstellen können. Wenn Sie später dem echten Virus ausgesetzt sind, wird Ihr Körper es erkennen und wissen, wie er es abwehren kann.

Sich impfen lassen?

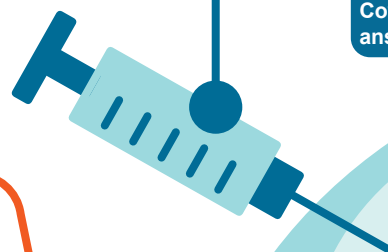
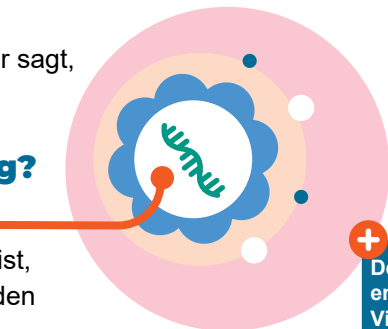
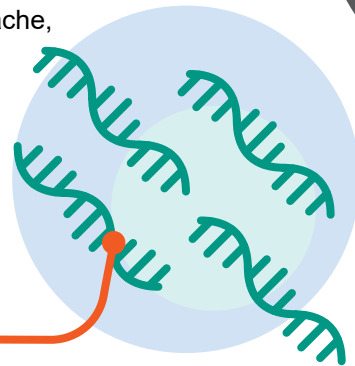
Informationen zum COVID-19-Impfstoff finden Sie unter [cdc.gov/coronavirus/vaccines](https://www.cdc.gov/coronavirus/vaccines)

Übersetzt von The Spanish Group LLC: einem Übersetzungsdienst für Dokumente.. Die Übersetzung dieses Dokuments wird mit der freundlichen Unterstützung von The Spanish Group, die nicht mit CDC verbunden ist, zur Verfügung gestellt.

<https://thespanishgroup.org/blog/covid-19-de-MRNA-Vaccine>

Translated by The Spanish Group LLC: a document translation service. This document translation is provided as a courtesy by The Spanish Group which is not affiliated with the CDC.

[CDC LOGO]



+ Der Impfstoff enthält **KEINEN** Virus, kann also nicht mit Covid-19 anstecken.

+ Wenn Ihr Körper auf den Impfstoff reagiert, kann es manchmal zu leichtem Fieber, Kopfschmerzen oder Schüttelfrost kommen. Dies ist völlig normal und ein Zeichen dafür, dass der Impfstoff wirkt.

+ Nachdem mRNA die Anweisungen geliefert hat, bauen Ihre Zellen sie ab und werden sie los.

Antikörper