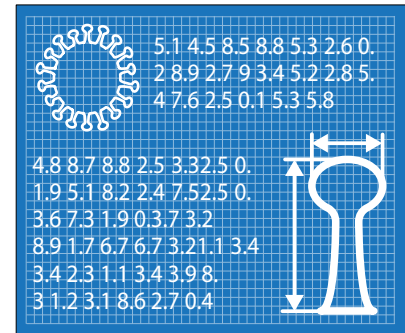
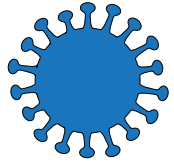


PROTEINHERSTELLUNG

ANWENDUNG

Virus mit Spikeproteinen



Bauplan für Spikeprotein

1

Transfektion

Die Pflanze erhält den Bauplan für das Spikeprotein.

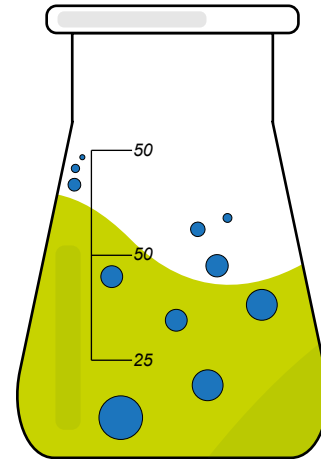
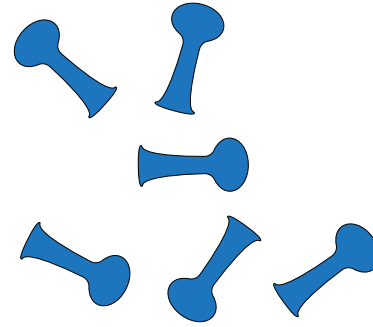
2 Proteinsynthese

Die Pflanze produziert Spikeproteine nach dem Bauplan.



Pflanze als Proteinfabrik

3



Spikeproteine aus der Pflanze

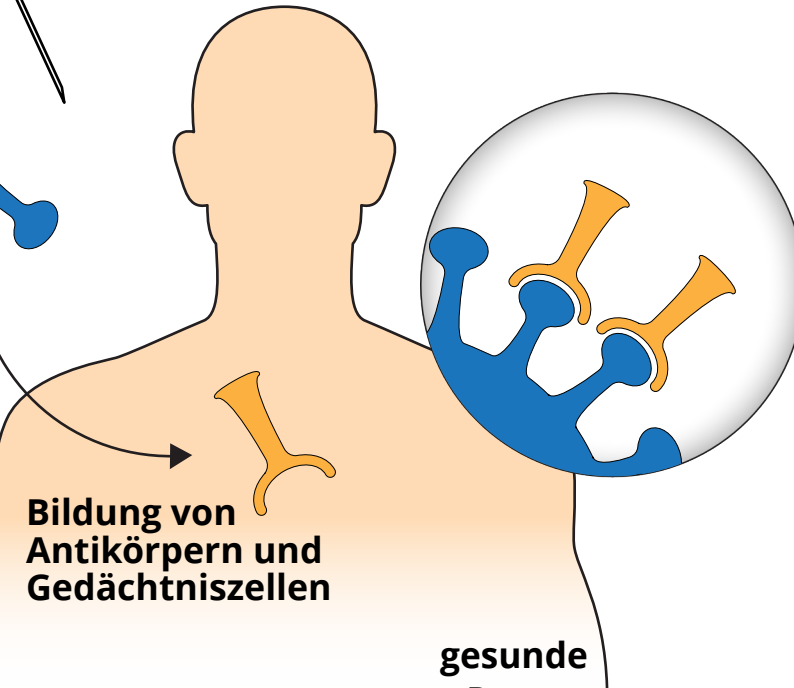
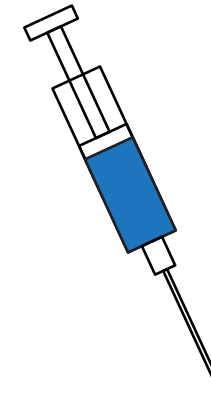
Extraktion

Die Spikeproteine werden aus der Pflanze extrahiert.

4 Impfung & Immunreaktion

Eine gesunde Person wird mit den Spikeproteinen aus der Pflanze geimpft. Der Körper bildet Antikörper und Gedächtniszellen.

**Bei Viruskontakt:
Das Immunsystem wird schnell aktiviert!**



Bildung von Antikörpern und Gedächtniszellen

gesunde Person