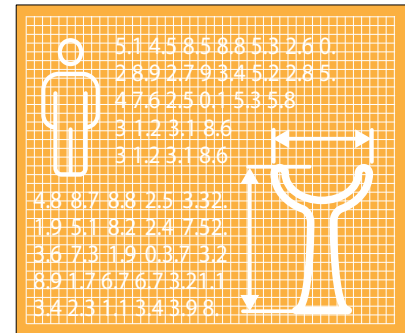
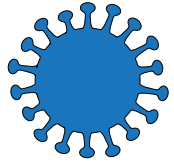


PROTEINHERSTELLUNG

ANWENDUNG

Virus mit Spikeproteinen



Bauplan für Antikörper

1

Transfektion

Die Pflanze erhält den Bauplan für den Antikörper.

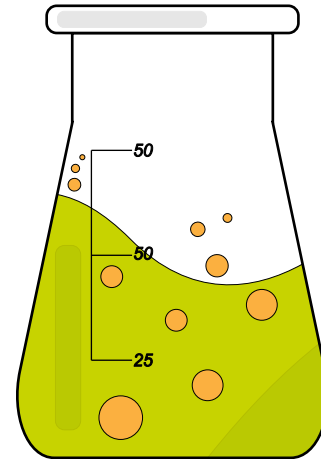
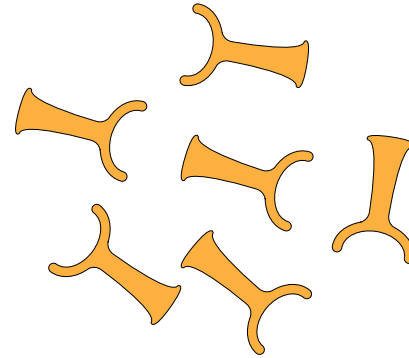
2 Proteinsynthese

Die Pflanze produziert Antikörper nach dem Bauplan.



Pflanze als Proteinfabrik

3



Antikörper aus der Pflanze

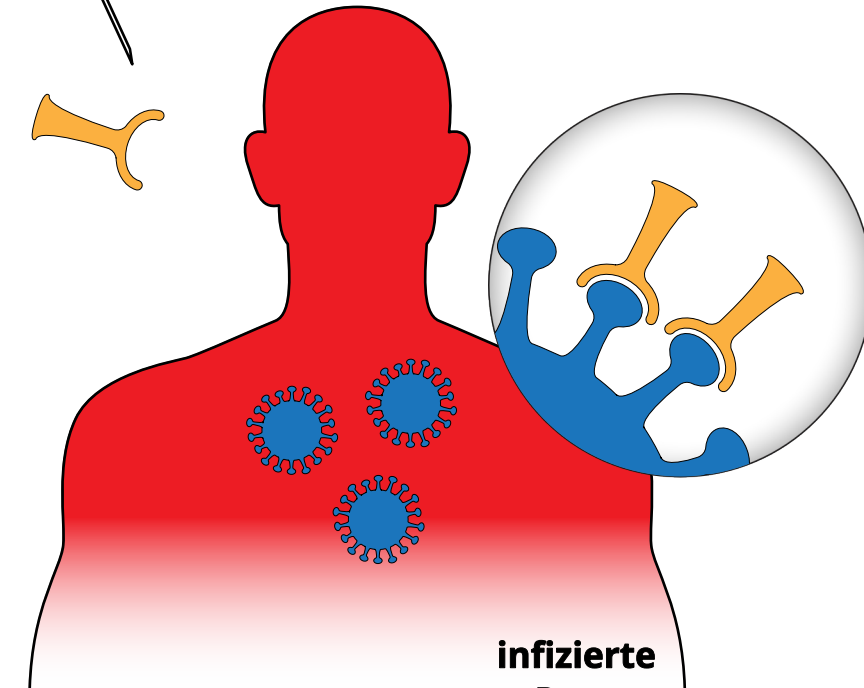
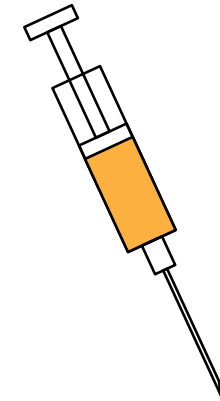
Extraktion

Die Antikörper werden aus der Pflanze extrahiert.

4 Impfung

Eine infizierte Person wird mit den Antikörpern aus der Pflanze geimpft. Die Antikörper binden an die Spikeproteine der Viren.

Die Virusvermehrung wird gehemmt!



infizierte Person