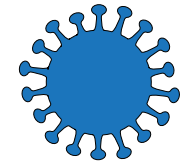


PROTEINHERSTELLUNG

ANWENDUNG

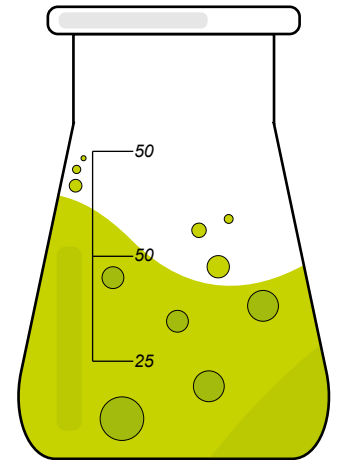
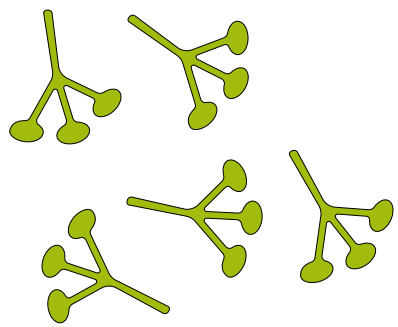
Virus mit Spikeproteinen



2 Proteinsynthese
Die Pflanze produziert Lektine nach dem Bauplan.



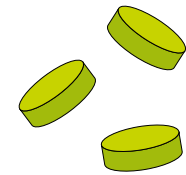
Pflanze als Proteinfabrik



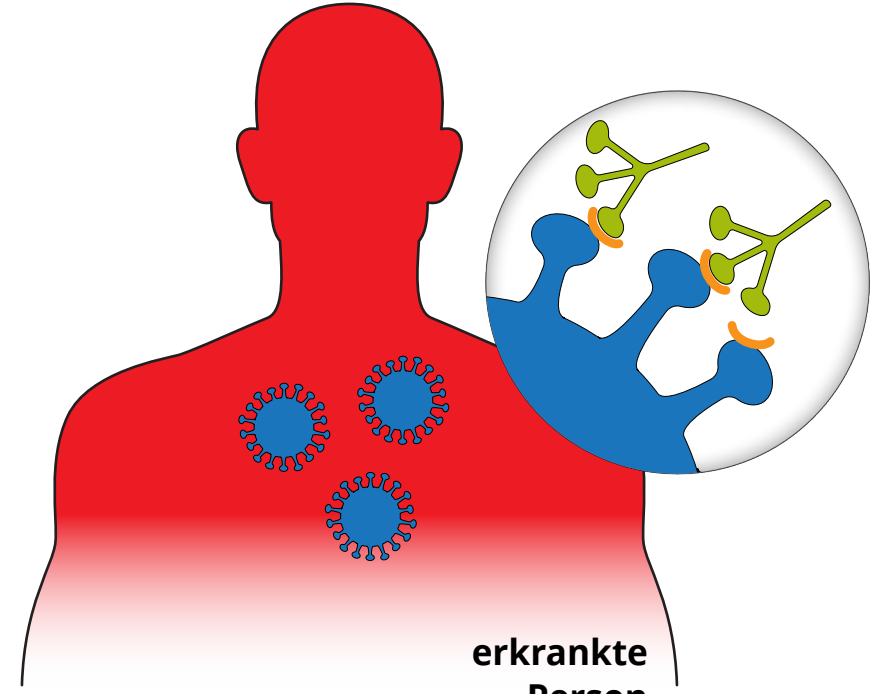
Lektine aus der Pflanze

Extraktion
Die Lektine werden aus der Pflanze extrahiert.

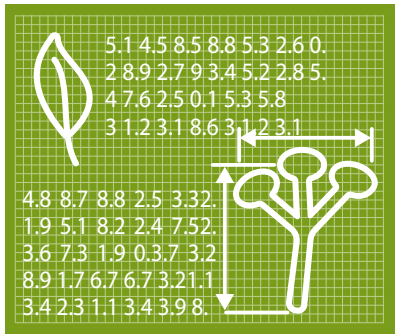
4 Medikation
Eine erkrankte Person erhält die Lektine. Sie binden an die Zuckerreste der Spikeproteine. Die Viren können nun nicht mehr an den Wirtszellen andocken.



Die Virusvermehrung wird gestoppt!



erkrankte Person



Bauplan für Lektine

1

Transfektion
Die Pflanze erhält den Bauplan für Lektine.

3