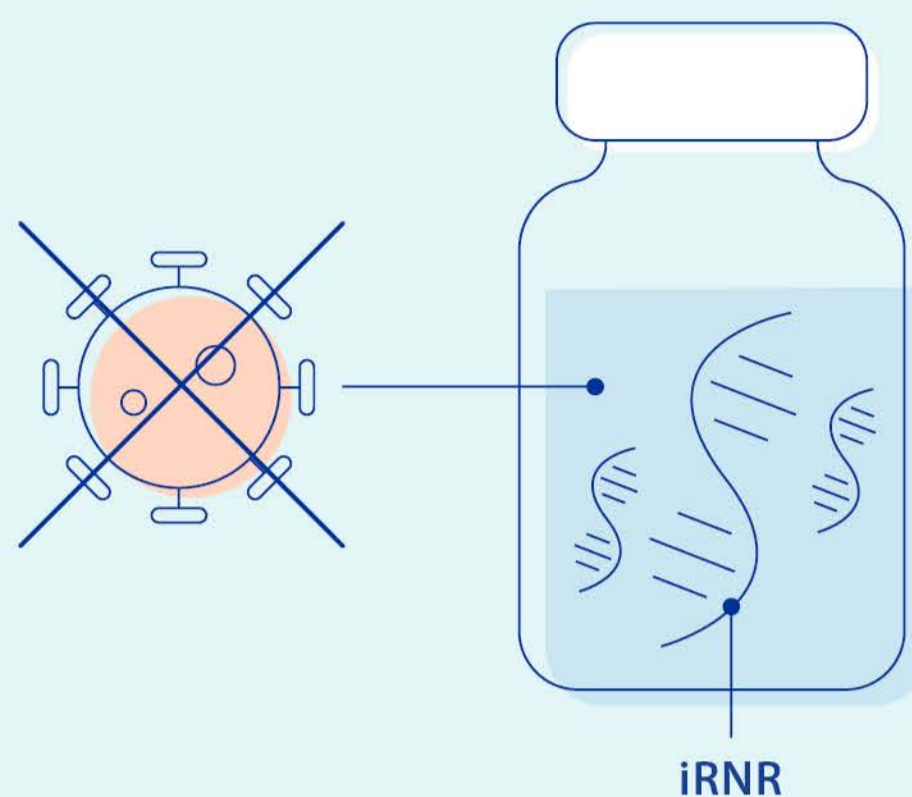


Kaip iRNR vakcinos saugo nuo COVID-19

iRNR technologija kalbant paprastai

Vakcinos, kurioms naudojama iRNR technologija, saugo nuo COVID-19 ligos neveikdamos jūsų pačiu virusu.

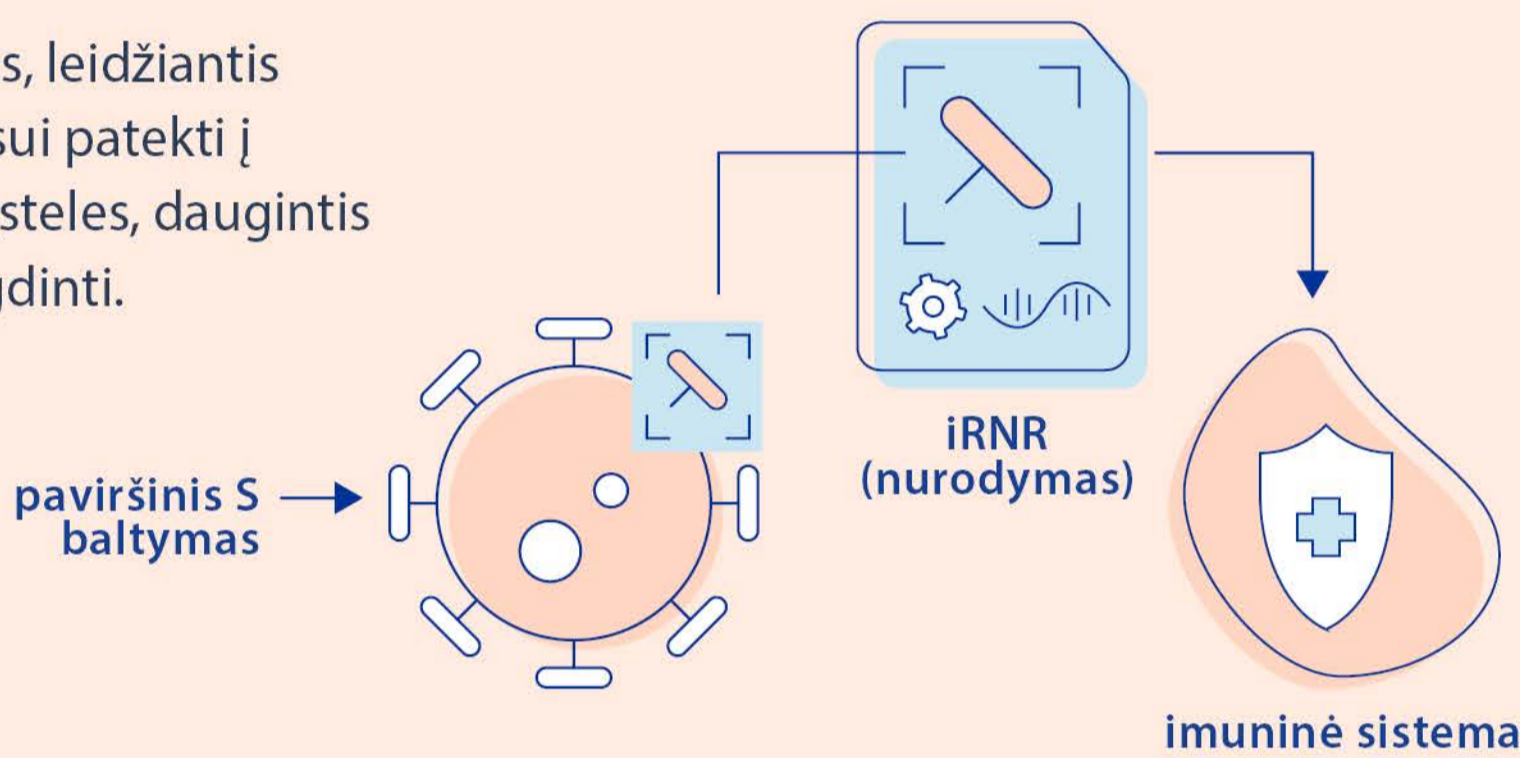
Jose nėra susilpnintų ar inaktyvintų virusų.



Vietoj to, juse yra tam tikros rūšies genetinė informacija (vadinama iRNR), kuri nurodo, kaip sukurti koronaviruso paviršinio S baltymo kopijas.

Kam organizmui kurti paviršinį S baltymą?

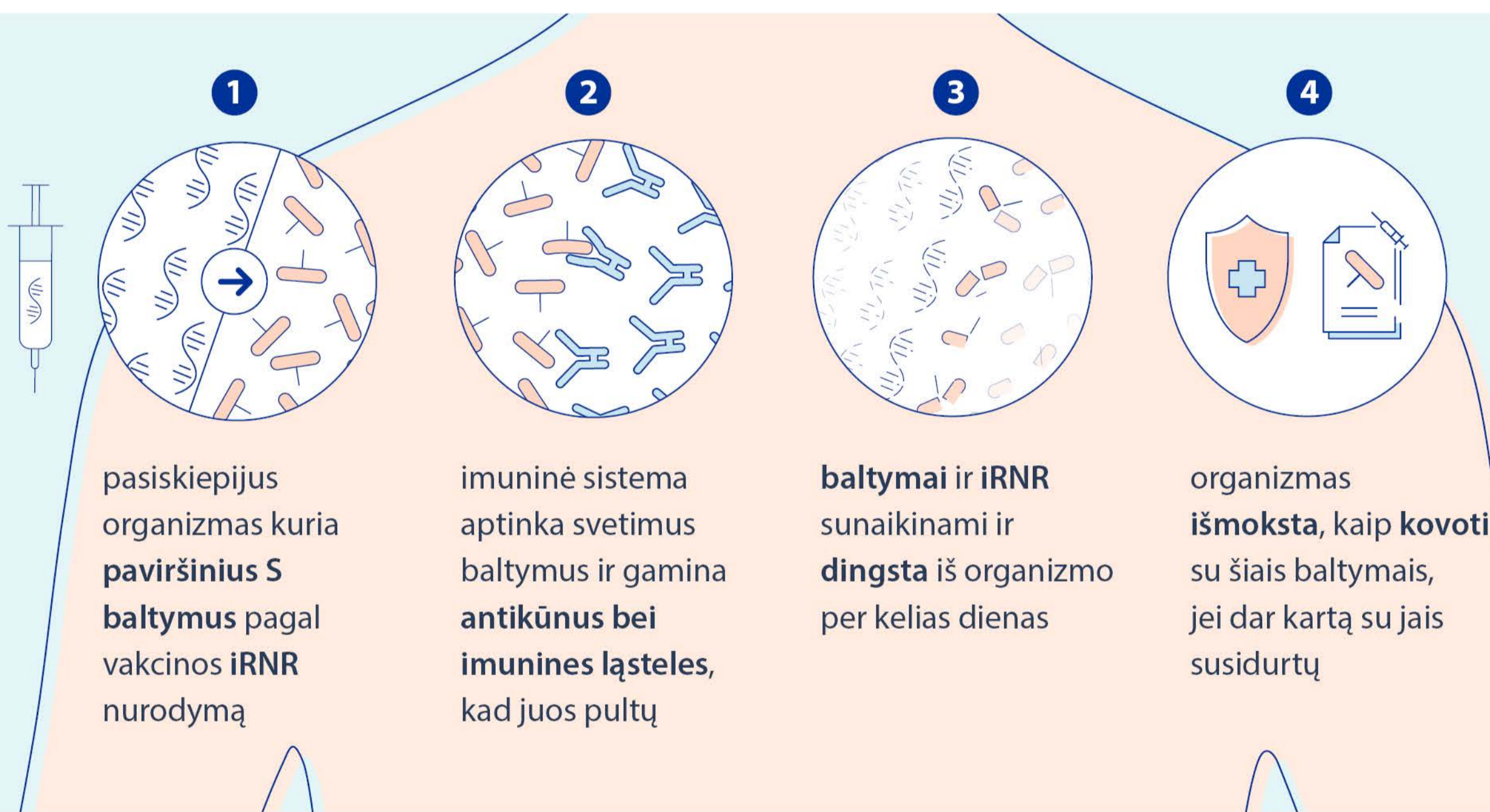
Tai baltymas, leidžiantis koronavirusui patekti į žmogaus ląsteles, daugintis ir jus susargdinti.



iRNR vakcinos nurodo organizmui kurti šiuos baltymus, kad imuninė sistema juos atpažintų ir būtų pasiruošusi juos įveikti, jeigu užsikrėstumėte virusu.

Pats paviršinis S baltymas žalos padaryti negali.

Kas nutinka organizme pasiskiepijus iRNR vakcina



Kaip reaguoja organizmas, jeigu užsikrečiate koronavirusu jau pasiskiepiję

