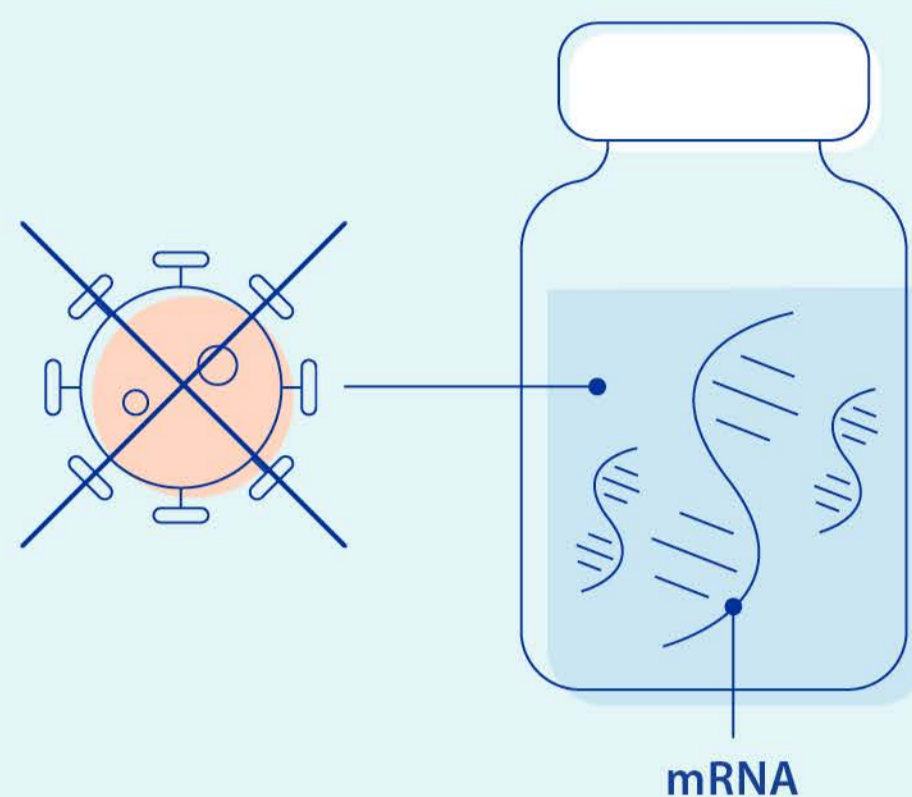


Sådan beskytter mRNA-vacciner dig mod covid-19

mRNA-teknologi kort fortalt

Vacciner, der bruger mRNA-teknologi, beskytter dig mod covid-19 uden at udsætte dig for virusset.

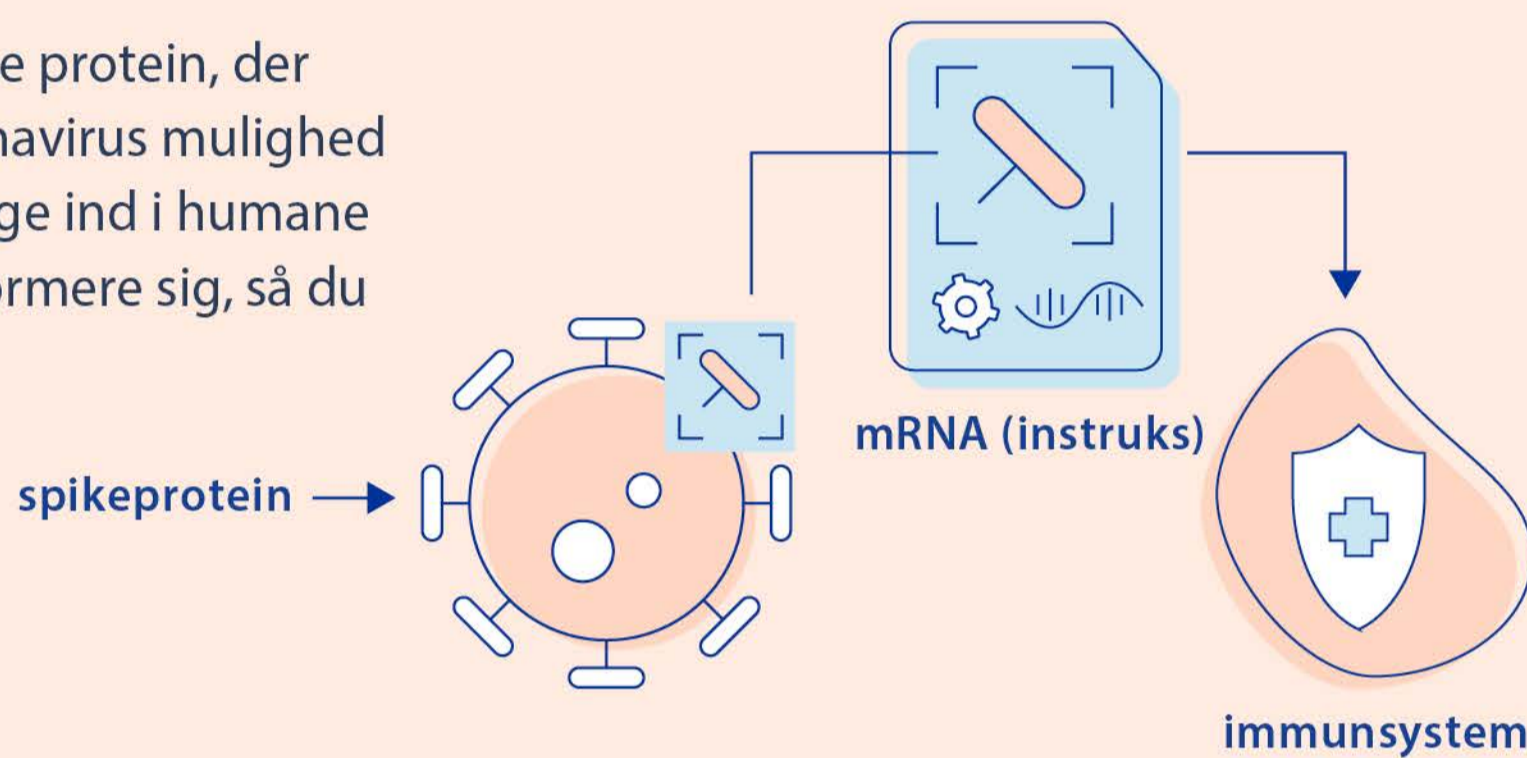
De indeholder ikke svækkede eller inaktiverede virus.



De indeholder derimod en type genetisk information (kaldet mRNA) med instrukser om at skabe kopier af coronavirusets spikeprotein.

Derfor skal din krop skabe spikeproteinet

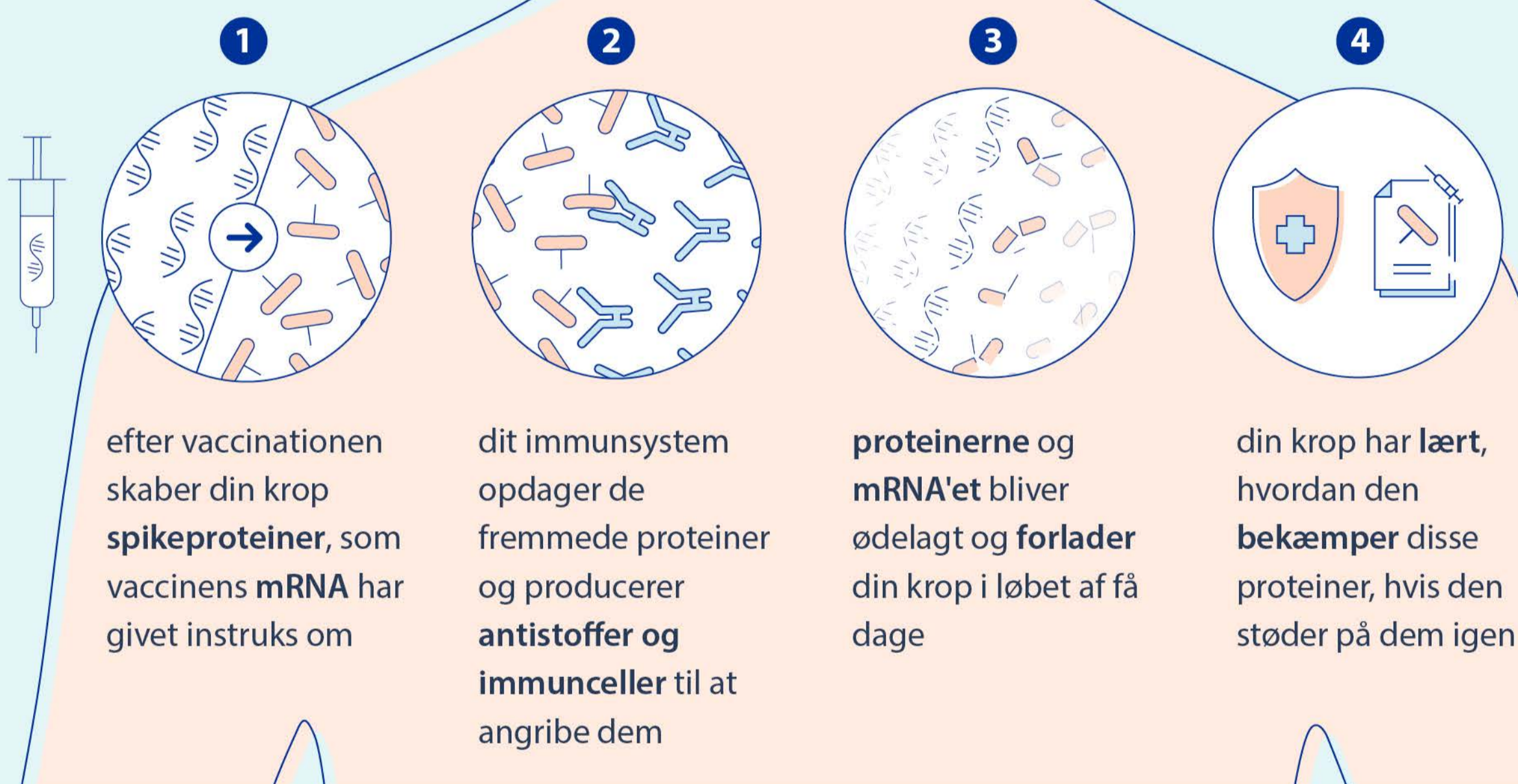
Det er dette protein, der giver coronavirus mulighed for at trænge ind i humane celler og formere sig, så du bliver syg.



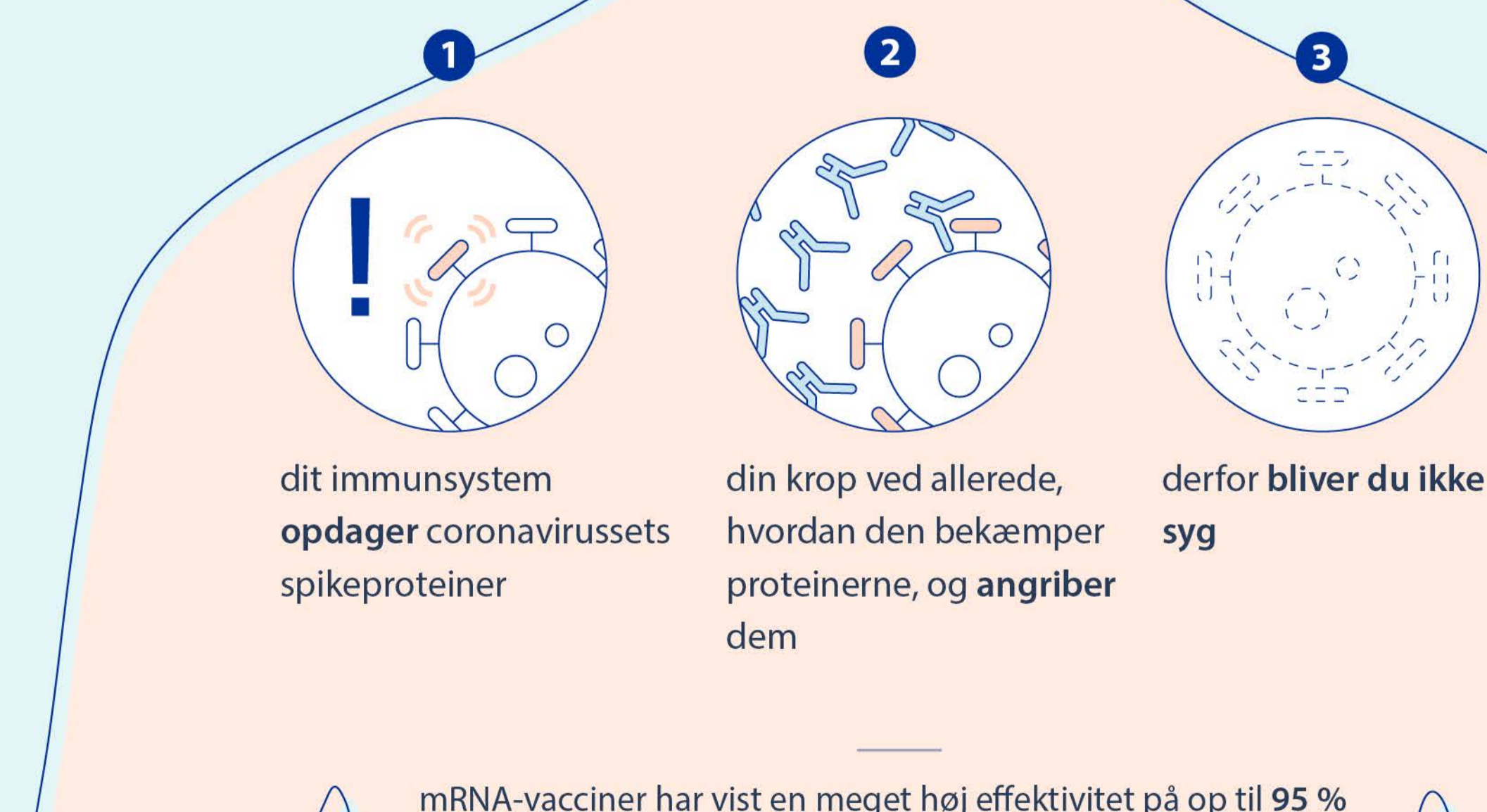
mRNA-vacciner giver din krop instruks om at skabe disse proteiner, så immunsystemet vænner sig til dem og er klar til at bekæmpe dem, hvis du bliver smittet med virusset.

Spikeproteinet er ikke skadeligt i sig selv.

Det sker der i din krop, når du får en mRNA-vaccine



Sådan reagerer din krop, hvis du bliver smittet med coronavirus efter vaccination



mRNA-vacciner har vist en meget høj effektivitet på op til 95 %

