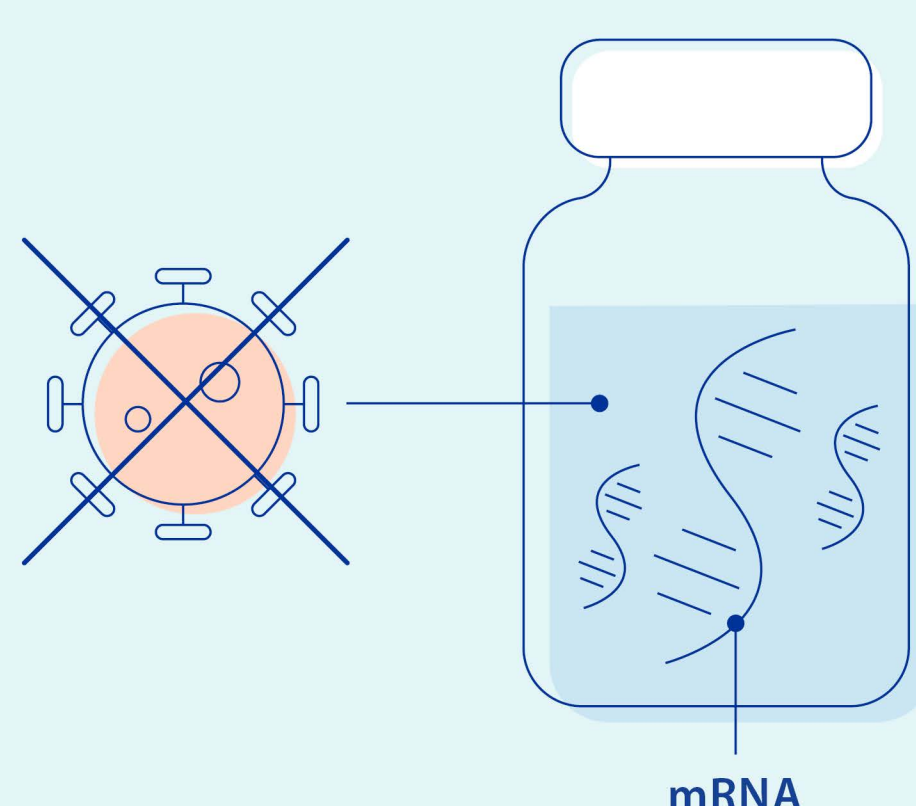


# Kako nas cepiva na osnovi mRNA zaščitijo pred covidom-19

## Poenostavljen prikaz tehnologije mRNA

Cepiva na osnovi tehnologije mRNA nas zaščitijo pred boleznijo covid-19, ne da bi nas izpostavila virusu.

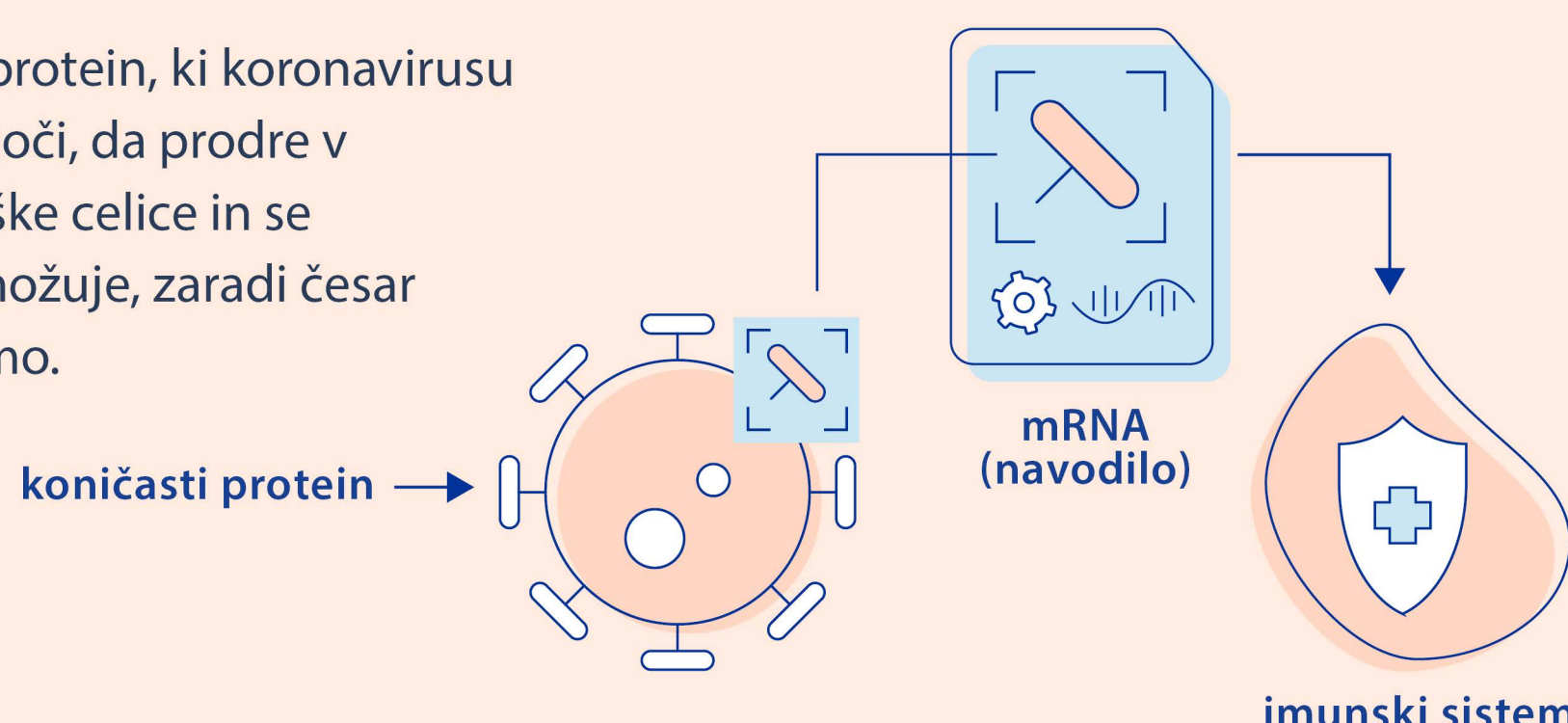
Ta cepiva ne vsebujejo oslabljenih ali inaktiviranih virusov.



Vsebujejo pa neko vrsto genetskih informacij (imenovanih mRNA) z navodili, kako ustvariti kopije koronavirusnega „koničastega“ proteina.

## Zakaj naj bi telo ustvarjalo koničasti protein?

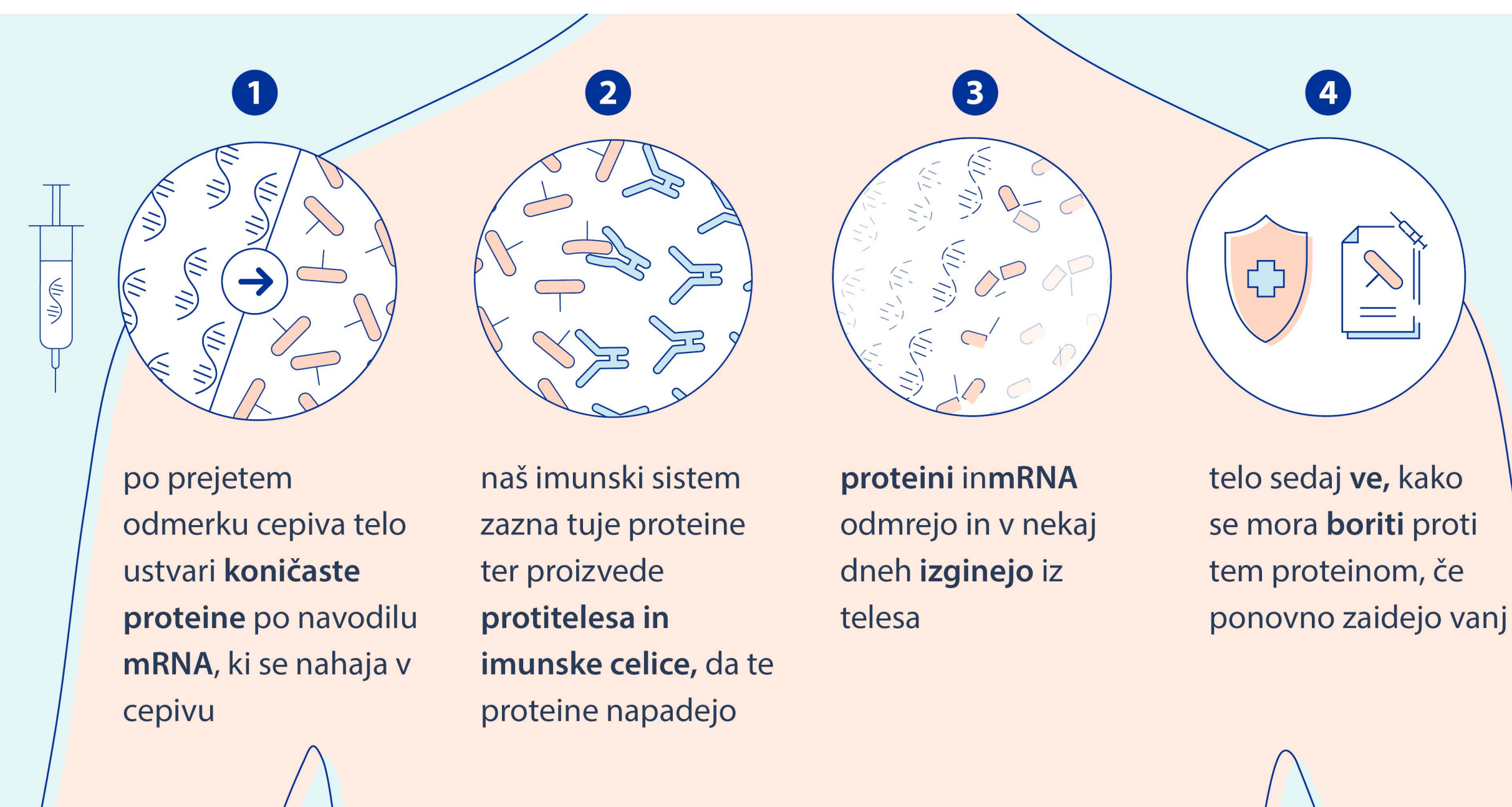
To je protein, ki koronavirusu omogoči, da prodre v človeške celice in se razmnožuje, zaradi česar zbolimo.



Cepiva na osnovi mRNA telesu dajo navodilo, da ustvari te proteine, da se naš imunski sistem nanje privadi in je pripravljen na boj proti njim, če smo okuženi z virusom.

Koničasti protein nam sam po sebi ne more škoditi.

## Kaj se zgodi v našem telesu, ko prejmemo cepivo na osnovi mRNA



## Kako se naše telo odzove, če se po cepljenju okužimo s koronavirusom

