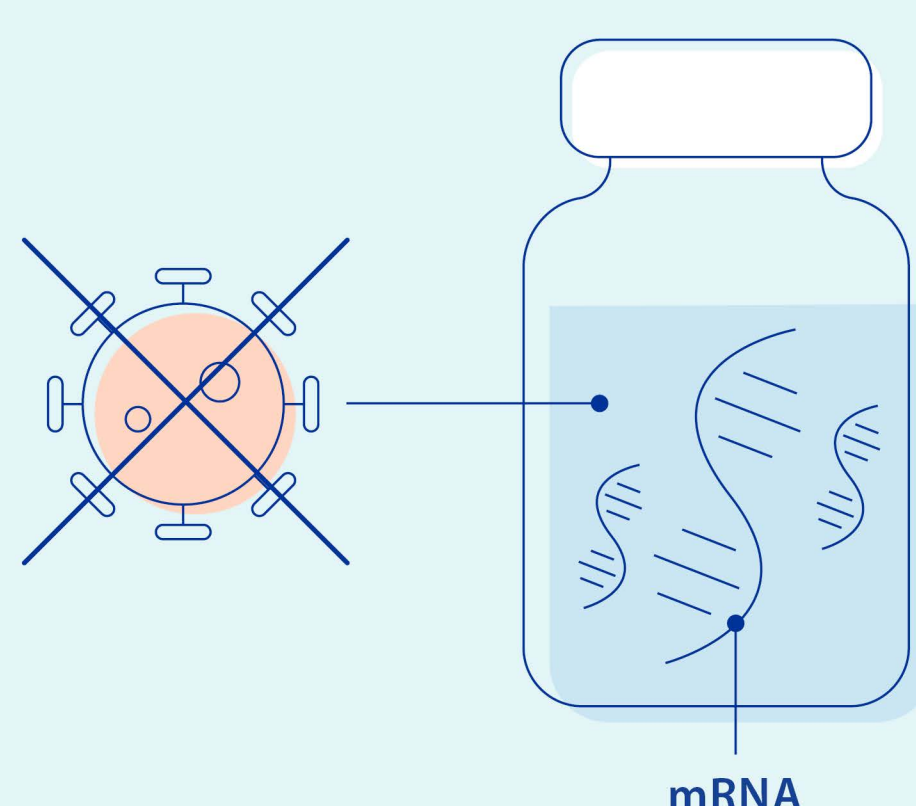


Jak szczepionka mRNA chroni przed Covid-19

Technologia mRNA w skrócie

Szczepionka opracowana w technologii mRNA chroni przed Covid-19 bez ekspozycji na wirusa.

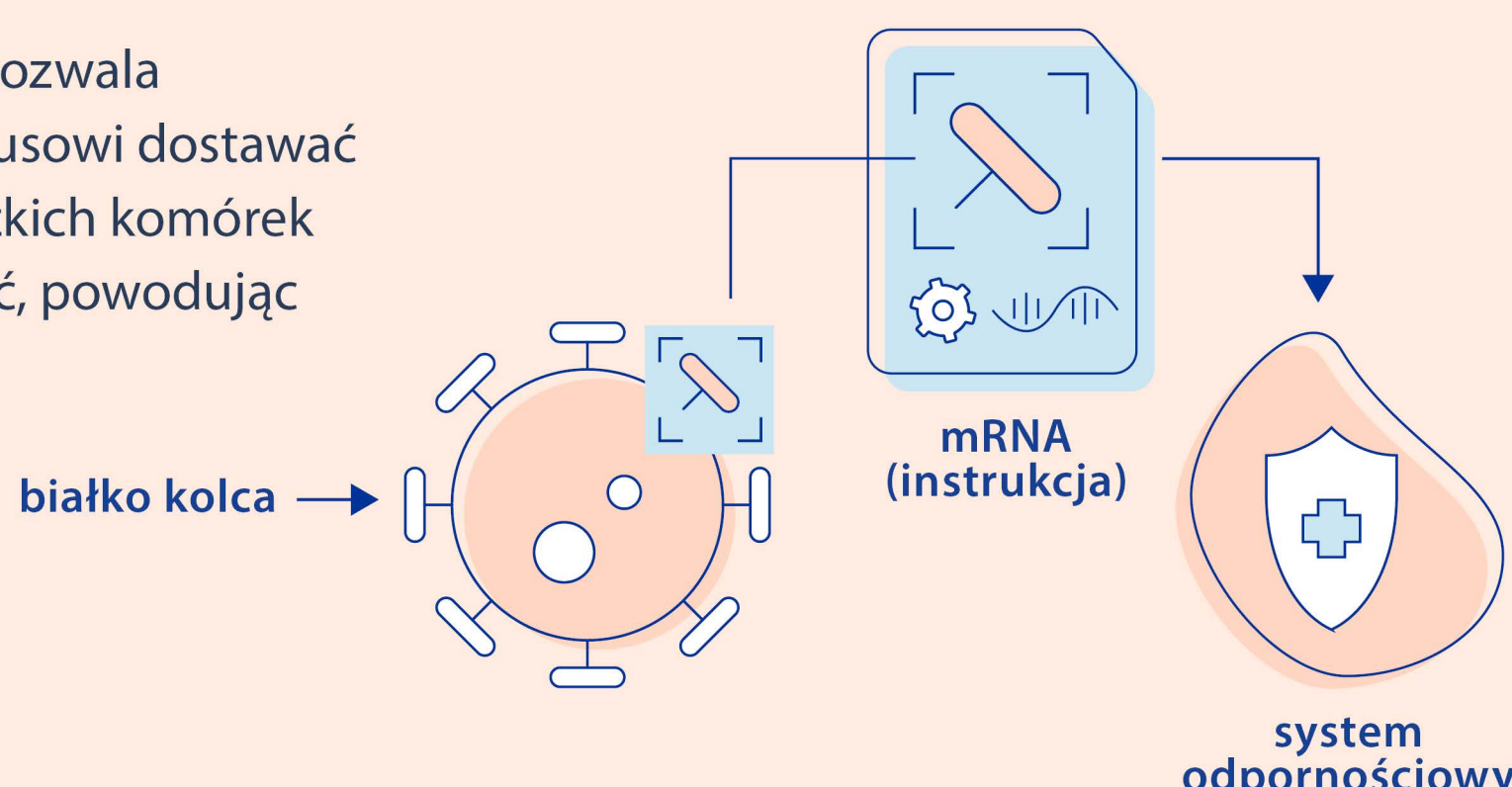
Nie zawiera osłabionego ani inaktywowanego wirusa.



W zamian zawiera rodzaj informacji genetycznej (mRNA) z instrukcją, jak wytworzyć kopie białka znajdującego się na „kolcach” koronawirusa.

Dlaczego organizm powinien wytworzyć białko kolca?

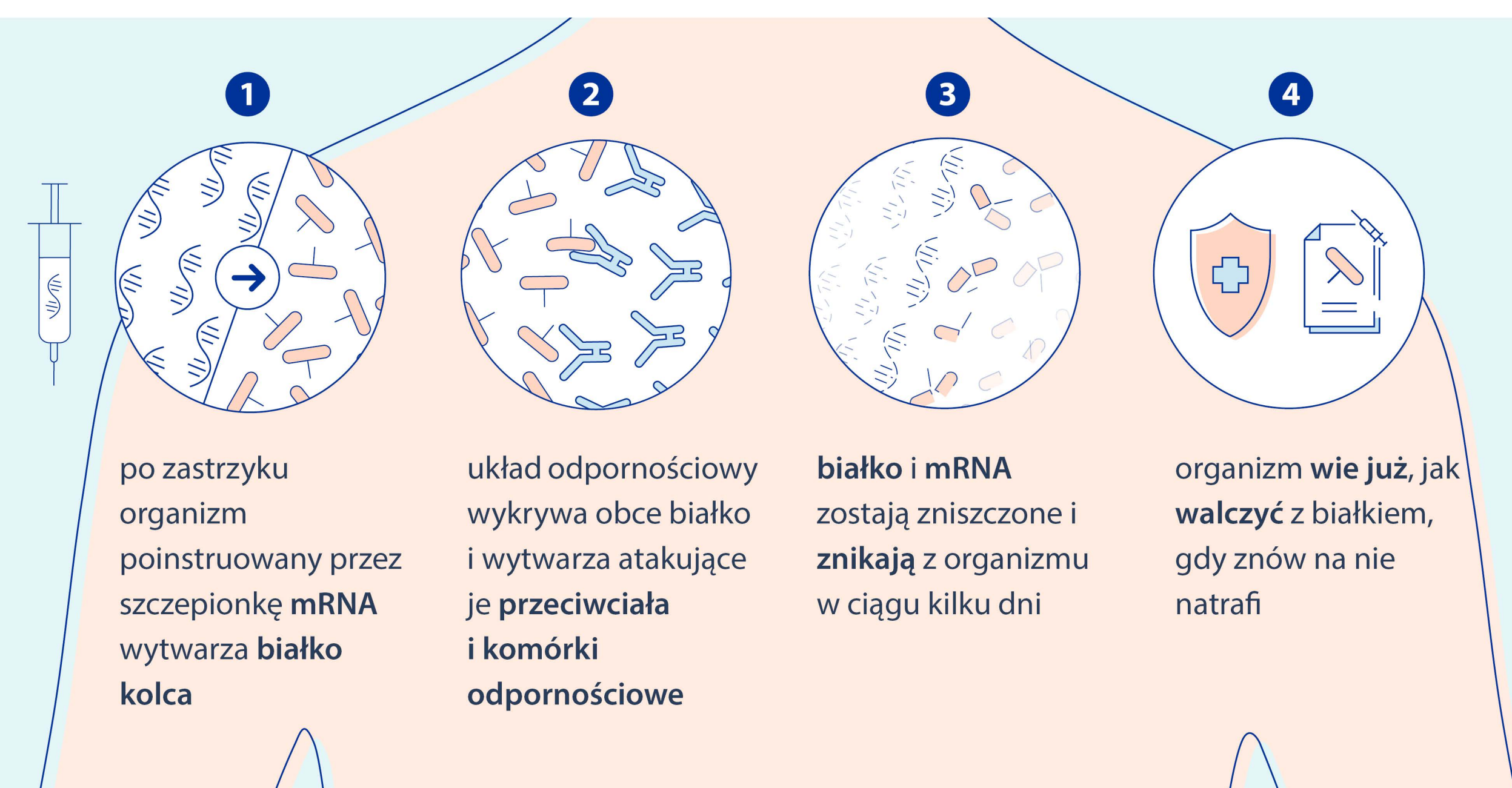
Białko to pozwala koronawirusowi dostawać się do ludzkich komórek i namnażać, powodując chorobę.



Szczepionka mRNA instruuje organizm, by sam wytworzył to białko i zapoznał z nim układ odpornościowy. W razie infekcji układ będzie gotowy na jego zwalczanie.

Samo w sobie białko kolca nie wyrządza żadnych szkód.

Co dzieje się w organizmie po podaniu szczepionki mRNA



Jak reaguje organizm w razie zarażenia się koronawirusem po szczepieniu

