

SKŁAD SZCZEPIONKI mRNA PRZECIWIW COVID-19

Szczepionka mRNA zawiera:

SUBSTANCJĘ CZYNNĄ - ANTYGEN

Fragment kwasu rybonukleinowego mRNA z informacją o syntezie białka S (kolca) wirusa SARS-CoV-2

SUBSTANCJE POMOCNICZE

TŁUSZCZE w postaci nanocząsteczek lipidowych: tworzą cząsteczki nierozpuszczalne w wodzie; stabilizują mRNA; chronią przed degradacją; transportują mRNA do komórek docelowych; wzmacniają odpowiedź odpornościową (działają jak adiuwant)

SOLE utrzymujące odpowiednie pH szczepionki

SACHAROZĘ zapobiegającą zlepianiu się i przywieraniu cząstek lipidów do powierzchni opakowania

WODĘ

Tłuszcze

Sole

Sacharoza

Woda

Substancje pomocnicze

Substancja czynna - antygen