



Bersama
Hentikan
Wabak
Covid-19



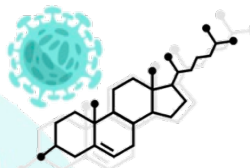
PUSAT PERUBATAN
**UNIVERSITI
MALAYA**

KANDUNGAN VAKSIN COMIRNATY® & FUNGSI



mRNA

mRNA IAITU JUJUKAN GENETIK RNA MENGANDUNGI KOD PENGHASILAN PROTEIN JENIS "SPIKE" VIRUS SARS-COV-2 YANG BOLEH MENGHASILKAN PROTEIN "SPIKE" DI DALAM BADAN DAN SETERUSNYA MERANGSANG SISTEM IMUNITI TERHADAP JANGKITAN VIRUS SARS-COV-2

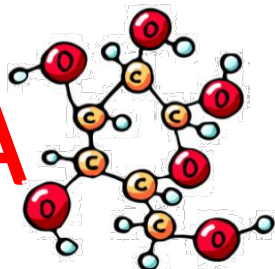


LIPID

TERDAPAT 4 JENIS LIPID ATAU MOLEKUL LEMAK YANG MENYELIPUTI mRNA DIMANA IANYA BERFUNGSI UNTUK MELINDUNGI mRNA DARI PROSES DEGRADIASI DAN MEMBANTU PROSES KEMASUKAN mRNA KE DALAM SEL BADAN



GULA



GULA SUKROSA BERFUNGSI SEBAGAI PELINDUNG VAKSIN mRNA SUHU SEJUK (CRYOPROTECTANT) BAGI MENGELAKKAN LIPID MELEKIT DAN BERGUMPAL PADA SUHU PENYIMPANAN YANG AMAT SEJUK

Na

GARAM

TERDAPAT 4 JENIS GARAM YANG BERFUNGSI UNTUK MEMASTIKAN ASIDITI (PH) DIDALAM VAKSIN SAMA DENGAN ASIDITI (PH) DI DALAM BADAN