

Phospholipider

På side 34 og 35 i Tema 1 er opbygning af phospholipider omtalt. Ethanolamin og inositol kan indgå i phospholipidet i stedet for det viste cholin.

1. Undersøg i opslagsværker hvordan ethanolamin og inositol er opbygget.
2. Tegn strukturformler af disse stoffer.
3. Vis med stregformler hvorledes henholdsvis ethanolamin og inositol indgår i opbygningen af et phospholipid.
4. Marker hvilke dele af molekylet der er hydrofobt og hydrofilt.
5. Hvordan er phospholipider placeret i cellemembranen?