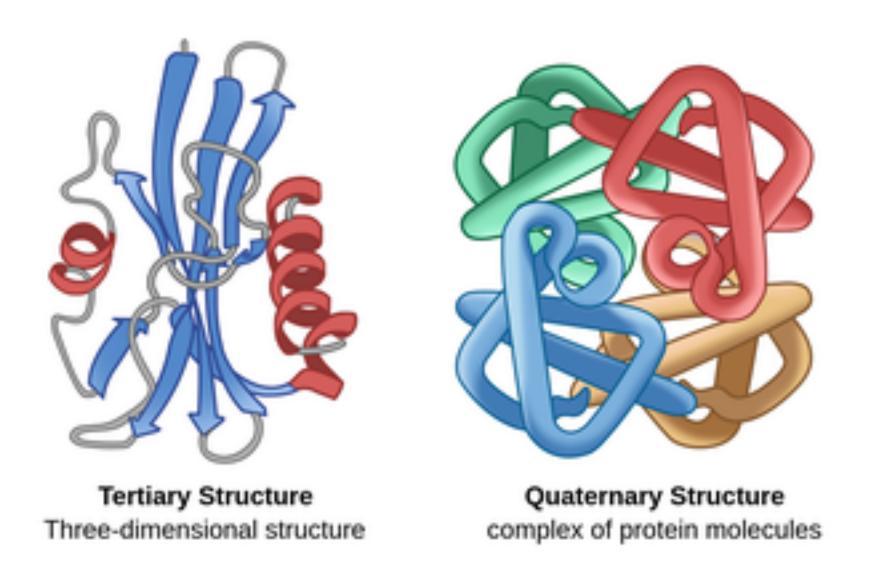
## Arg Primary Structure Amino acid sequence Asp Cys Leu IIe Trp Pro Tyr Ser Mec Secondary Structure Regular sub-structures



## מה זה חלבון?

- אוסף של אבני בניין (חומצות האמינו יש 20 סוגים) מחוברים בשרשרת
  - רצפים שונים בשרשרת מתקפלים למבנים שונים
  - החלבונים השונים מתחברים יחד למבנים גדולים ומשוכללים עוד יותר
  - בגוף שלנו יש בסביבות 30,000 סוגי חלבון שונים

## אבל מי מרכיב את המכונות בטבע?



בניה עצמית - הדגמה