

Proteínas

ESTRUTURA

FUNÇÕES

- Estrutural
- Transporte
- Adesão
- Imunidade
- Hormonal
- Energética
- Catalisadora

Primária

Secundária

Terciária

Quaternária

Subunidades

Elementos funcionais da célula

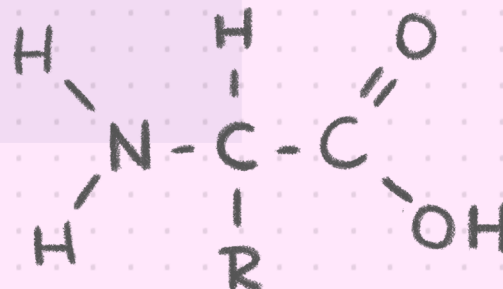
Enzimas

Aceleram (catalisam) reações químicas

Diminuem energia de ativação necessária para que uma reação ocorra

CHAVE - FECHADURA

Ligação peptídica entre aminoácidos



Aminoácido (monômero)