

TIẾT 5-BÀI 18

PRÔTÊIN

I/ Cấu trúc Prôtêin

- Prôtêin được cấu tạo chủ yếu từ các nguyên tố: C, H, O, N.
- Prôtêin thuộc loại đại phân tử
- Prôtêin cấu tạo theo nguyên tắc đa phân: gồm nhiều đơn phân. Đơn phân là axit amin (có hơn 20 loại axit amin)
- Tính đa dạng và đặc thù của prôtêin do: số lượng thành phần, trình tự sắp xếp của các axit amin và cấu trúc không gian

II. Chức năng của prôtêin :

- Là thành phần cấu trúc của tế bào
- Chức năng Xúc tác, điều hòa, và trao đổi chất
- Ngoài ra còn một số chức năng khác :Bảo vệ cơ thể (kháng thể), vận chuyển(Hb),cung cấp năng lượng...