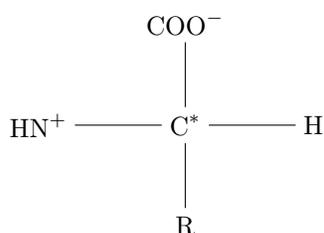


Bioteknologi - Aminosyrere

Kenneth Buchwald Johansen

4. august 2008



Figur 1: Aminosyre med asymmetrisk C-atom.

Glycin har ikke et asymmetrisk C-atom. Isoleucin og thionin har to.

L-aminosyre findes i proteiner.

alifatiske sidegr.: valin, leucin og isoleucin er hydrofobe, dvs. de findes i proteinets inder eller membranen. Glycin og alanin (mindre hydrofobe)

[Svovlholdige:] lysein og methionin har 2 stk. og danner en svovlbro

hydroxyholdige: serin og threonin. Disse er mere reaktive end f.eks. alifatiske.

1 Peptidbindinger

