

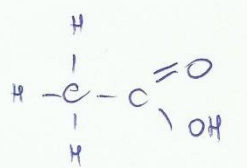
lekcja

Temat: Aminokwasy

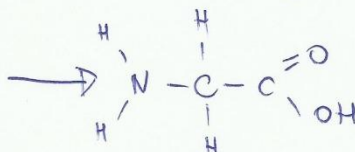
1. Aminokwasy - definicja str. 182

2. Nazewnictwo aminokwasów

Dodaje się przedrostek **amino** do nazwy kwasu karboksylowego, od którego pochodzi dany aminokwas np.



kwas etanowy
(kwas octowy)



kwas **amino**etanowy
(kwas **amino**octowy) = glicyna

3. Najprostszym aminokwasem jest glicyna = kwasaminooctowy, która występuje w kolagenie i żelatynie.

a) wzór sumaryczny:

b) wzór strukturalny:

c) model cząsteczkowy:

d) masa cząsteczkowa:

e) ułatawობა გვყავს:

↓ ↓
fizyczne chemiczne

} podr. str. 182

- podr. str. 183

4. Zastosowania aminokwasów

= } podr. str. 183

W domu

Odpowiedz na pytania:

1. Jak powstają peptydy?

2. Jak przebiega reakcja kondensacji?
(napisz równanie reakcji)

} podr. str. 184