

Peptydy — kondensacja

LO

klasa LO

podstawa: chemia XVIII R: związki organiczne zawierające azot

POLECENIE

Zapisz równanie albo oblicz.

Kolejność aminokwasów ma znaczenie: Gly-Ala $\neq$ Ala-Gly.

glicyna + alanina $\rightarrow$ Gly-Ala

ile różnych dipeptydów z glicyny i alaniny
(z powtórzeniami)?

ile tripeptydów z Gly, Ala, Ser (każdy raz)?

ile tripeptydów z Gly, Ala, Ser
(z powtórzeniami)?

liczba wiązań peptydowych w pentapeptydzie

masa molowa dipeptydu Gly-Ala

masa molowa tripeptydu Gly-Gly-Gly

Gly-Ala i Ala-Gly to...