

Úloha 1: Peptidy

1. Zapište číslo peptidu:
2. Určete sekvenci peptidu:
3. Uveďte hodnoty torzních úhlů druhé aminokyseliny:

$\phi =$ $\psi =$

4. Pomocí konvence trans/cis/gauche zapište konformaci páteře aminokyseliny:
5. Pomocí konvence syn/anti + klinální/periplanární zapište konformaci páteře aminokyseliny:
6. Do Ramachandranova diagramu zakreslete následující konformaci páteře aminokyseliny: