

TEST 1-----

- 1) Kisla hidroliza z ninhidrinom peptida A-C-F-P-W-Q-N-D. Kakšno zaporedje dobiš?
- 2) Tripsin β cepitev. S katerim reagentom bi izboljšali cepitev?
- 3) Naštej reagente N-terminalne analize!
- 4) Zakaj se rabi modifikacije Cys?
- 5) Za katero AK cepi V8?
- 6) Fragmentacija zaporedja X...Y v katerem se nahaja N-G. S čim cepmo?
- 7) MS-cepitev z karboksipeptidazo (Y,P). Določi zaporedje iz grafa!
- 8) Ali vidimo glikozilirani AK ostanek v PTH? Zakaj DA/NE?
- 9) Kako ugotovimo, da so Cys v proteinu S-S vezani?
- 10) Poznamo C- (D)in N-term. (G) AK. Vseh AK v zaporedju je 21. Obstaja S-S vez, ki tvori krog 12 AK. Zapiši zaporedje!

G	SLY
GIVEE	LYE
EEC	ELE
ECC	EDY
CCA	YC
SVC	CD
	D