

#### **TEST 4-----**

---

- 1) Kateri so reagenti za C.term. sekveniranje?
- 2) Protein vsebuje Ser, Ala, Ile, Leu, Met in ga cepimo z ninhidrinom. Koliko peptidov dobimo?
- 3) Katere AK lahko cepimo s tripsinom?
- 4) Kateri reagenti uvedejo v AK pozitivni naboj?
- 5) Lastnosti kisle hidrolize?
- 6) Zakaj je TRIS pufer neuporaben pri modifikaciji Arg z 1,4-butandionom?
- 7) Pri katerem pH bi uporabili Glu-C (V8) za cepitev peptida Glu-Asn-Asp-Glu, da bi dobili čim manj fragmentov?
- 8) Zakaj aldehydi niso ugodni v ED?
- 9) S čim bi ločili D- in L-AK med seboj? Na voljo imamo kromatografske kolone, ki bi ločevale sterično različne AK.
- 10) S katerim reagentom bi modificirali Cys, da bi dobili mesto za cepitev s tripsinom?
- 11) Ali je za analizo Cys bolj primeren derivat z iodoocetno KSL ali z 4-vinil-piridinom?