

Izpit junij 2003

1. Vloga imidazola pri izolaciji encimov
 - Obarja protein
 - Obarja barvilo
 - Stabilizira protein
 - Eluent *
 - Za renaturacijo
2. Denaturacija encimov
 - aktivnost encima *
 - cirkularni dikroizem*
 - gostota
 - absorbcija , 260, 280nm
3. v_{max} , K_m pri direktnem linearnem plotu
4. hitrosti reakcij (red velikosti) ms so zelo hitre, hitra zaustavitev reakcije
5. Asp preoteinaze, Cys proteinaze
6. Hillov plot, vrednosti $[S]$ in v - določi koeficient k (ali h ?)
7. Prednosti in slabosti pri izolaciji celčne kulture
8. Suicidni inhibitorji
9. Multiencimski proteini (prednosti, slabosti)