

Kolokvij BTH 1.rok

1. Kaj je strukturno gramicidin in kakšna je sinteza (kateri encim ga sintetizira)?
2. S katero metodo smo ločili gramicidin od tirocidina? Zakaj ta metoda ni primerna za izolacijo in čiščenje?
3. Kakšna je vloga glicerola, bromfenol modrega in ksilen cianola pri elektroforezi?
4. Pri izolaciji DNA smo pri spektrofotometričnem merjenju dobili razmerje med absorbcama 260 in 280nm 1,9. Kaj nam to pove o vzorcu?
5. Za obkroževanje:
Kaj je značilno za E. coli?
 - je anaerobna in sporulira
 - izdeluje antibiotik
6. Kaj vpliva na naklon premice v eksponentni fazi?
7. Belo - modri test (katere imajo plazmid in katere inserte) - imaš narisane tri slikce z bakterijami in obkrožiš pravilne trditve.