

Harmonogram – Praktikum z prokaryot, podzim 2009

(Ne 13.12.2009 naočkovat kmeny na PFGE do 2YT (kultury budou na miskách))

Po 14.12.2009 9:00 – 12:30: Izolace DNA pro PFGE, 11:00 – 12:00 teorie v místnosti Bpt

Út 15.12.2009 13:00 – 18:00: Izolace mutant na gradientních plotnách, příprava misek, promývání bločků na PFGE

St 16.12.2009 13:00 – 18:00: Konjugace, příprava médií pro konjugaci, dokončení gradientních ploten (proužkování), promývání bločků, založení flukтуаčního testu, štěpení bločků SmaI

Čt 17.12.2009 8:00 – 12:00: Příprava gelu pro PFGE, flukтуаční test, hodnocení konjugace a izolace mutant rezistentních k STRE

Pá 18.12.2009 9:30 – 10:30: Barvení a focení gelu z PFGE, počítání misek, vyhodnocení