

Cellule competenti (da Julius) Lavorare sempre con i guanti

- ^{50 μ l} 0.5 ml di DH5 α (o altre) prese da aliquota a -80°C
- diluite in 50 ml di LB
- incubate in agitazione a 37°C fino ad $\text{OD}_{600} = 0.4$ (2×10^8 cell/ml) (in ogni cuvetta) m
- lasciate in ghiaccio 10' - 2h il meno e' meglio solo
- CaCl_2 5000 rpm 4°C 10' (swing rotor)
- pellet sciolto in 1 ml CaCl_2 0.1M
- portato a 25 ml con CaCl_2 0.1M
- lasciate 30' in ghiaccio
- CaCl_2 5000 rpm 4°C 10' (swing rotor)
- pellet sciolto in 1 ml di 0.1 CaCl_2 + glicerolo 25%
- portato a 5 ml finali con la stessa soluzione
- lasciate cellule su in ghiaccio (passaggio da 1 ml a 5 ml mettere in ghiaccio e aliquotare subito)
- aliquotare O I II
50 100 200 μl

COPIA DI LAURA

