

TRANSFORMATION

(by R.Kawai-Hirai)

1. competent cell をon iceで tapping しながら溶かす(mild)。
2. competent cell 200 mlを 1.5 ml Eppen. tube(12 ml CONICAL TUBE)にとる。
3. DNAを > 1 ng 移す。
4. 20 min, on ice.
5. 90 sec, 42 .
6. 1 min, on ice.
7. 0.8 ml LB medium を加える。
8. 30 min, 37 , (振盪培養器 60 / min).
9. Amp. Plateにまく。(1,10,100 μ l)
10. O/N, 37