

形質転換 edited by Kishimoto

・形質転換する菌体の培養（酵母）・・・OD 0.5～1.0 くらい

50ml 培地で 2 個くらいまで

1 氷で 10～15min 冷やす

2 ファルコンチューブ（新しいものかオートクレーブしたもの）に移して遠心（3000, 3min, 4℃）→ここからはクリーンベンチで！！！！

3 上澄みを捨てて 1M ソルビトール 20ml で wash

4 遠心（3000, 3min, 4℃）

5 上澄みを捨てる

6 wash を 2、3 回する

7 1M ソルビトール 1ml に懸濁してエッペンに移す

8 遠心（14000, 5～10sec, 4℃）

9 上澄みを捨てる

10 1 個する場合：100μl のソルビトールに懸濁。二個なら 200μl。

11 プラスミドを入れる（5 μl～10 μl）

12 エレクトロポレーションのキュベットに入れてエレクトロポレーション