

プレート遠心機による排液

PEG 沈やエタ沈時の上澄みの排液は面倒だが、プレート遠心機でチューブ・プレートをひっくり返してセットし、軽く遠心することで極めて容易に上澄みの排液ができる。ただし PEG 沈の際にはペレットがもろいためか失敗率がかなり上昇するので注意。

必要なもの

- ・ペーパータオル
- ・プレート or8 連チューブ
- ・8 連チューブの場合はプレート遠心機のバケットに乗るサイズのラックが必要

手順

1. プレート or8 連チューブを遠心
2. ペーパータオル上にプレート or8 連チューブをひっくり返して軽く振ってある程度排液しておく（衝撃は与えないこと。振る際に水平にせずやや斜めにするのがコツ）
3. プレート遠心機のバケットにペーパータオルをひく
4. プレート遠心機にプレート or8 連チューブ + ラックを逆さまにしてセット
5. 加速強・ブレーキ強で $80 \times g$ 5 秒間遠心する