

Insect Lysis Buffer の調製

スピнкаラムによる DNA 抽出に用いる Insect Lysis Buffer の調製方法。

必要なもの

- ・ ゲアニジンチオシアン酸塩 41.25g
- ・ 0.5M EDTA pH8.0 30mL
- ・ 1M Tris-HCl pH8.0 15mL
- ・ Triton X-100 2.5mL
- ・ Tween-20 25mL
- ・ SPW 適量

手順

1. ゲアニジンチオシアン酸塩 41.25g を SPW 200mL に混ぜてガラス瓶に移す (この時点では完全に溶けてなくてもよい)
2. その他の試薬を加える
3. SPW で 500ml にメスアップ
4. オートクレーブ