

## Gd200 高通量组织研磨仪在甘蔗皮研磨中的应用

甘蔗皮质硬，纤维含量高，如要提取甘蔗皮里的 DNA，手工研磨非常困难。如使用 Gd200 高通量组织研磨仪，就能实现批量、快速、高效研磨甘蔗皮。

研磨条件：

1. 取甘蔗皮适量，放置到 2ml 离心管
2. 加入 3 号研磨均质子，数量 5 颗。
3. 拧紧离心管盖，将离心管放置到冷冻适配器
4. 将冷冻适配器，放置到液氮罐内，冷冻若干分钟。
5. 设置 Gd200 研磨时间 2 分钟，转速 2000RPM
6. 将冷冻适配器从液氮罐内取出，立刻放置到 GD200 研磨仪。
7. 盖上适配器盖，拧紧手柄，合上仪器保护盖，启动研磨。
8. 研磨结束，取出冷冻适配器，往离心管内加提取试剂，即可提取 DNA。

结论：如需详细了解 GD200 研磨甘蔗皮具体细节，可与深圳市新锐科技发展有限公司分子生物学实验联系，0755-28709216，李工。