

# TPS 裂解液（无菌）

## 产品简介：

本品经过高压灭菌处理，能够高效裂解植物组织细胞，从而释放出基因组。

## 操作步骤（仅供参考）：

水稻基因组 DNA 快速提取方法（TBS 法）

- 1-取一定的植物叶片组织，用液氮研磨成粉末状，加入 65℃ 预热的 TBS 裂解液 600ul，充分混匀。
- 2-65℃ 水浴 30min，期间颠倒混匀 3-4 次。
- 3-加入氯仿/异戊醇/乙醇（体积比 400:20:80），混合摇匀。4℃ 12000rpm 离心 10min，移上清至新的离心管中。
- 4-加入等体积的异丙醇，颠倒混匀，-20℃ 放置 10min，4℃ 12000rpm 离心 10min，弃上清。
- 5-加 70% 乙醇 500ul，洗涤沉淀，4℃ 12000rpm 低速离心 5min，弃上清，超净台吹干沉淀，加入 30ul ddH<sub>2</sub>O 溶解 DNA。
- 6-置于-20℃ 保存。

保存温度：RT

## 注意事项：

- 1-本品仅供科研使用。
- 2-为了您的安全和健康，操作前做好自身的防护！

