

植物DNA直接裂解液

产品货号: T15933

产品规格: 100ml/500ml

操作步骤:

- 1. 将约20-50mg的植物组织加入400μl Edwards Extraction Buffer于1.5ml离心管中。
- 2. 加入钢珠或使用破碎仪打碎组织至完全磨碎(冰上操作更利于减少核酸降解)。
- 3. 4℃离心机中以14000rpm转速离心2分钟,取上清液(此时上清亦可直接用于PCR扩增,如取1μl上清加入20μl PCR反应体系中,经下面步骤纯化后杂质更少核酸纯度更优)。
- 4. 将上清液转移到新的1.5ml离心管中(约250μl)。
- 5. 加入1倍体积的冰冷异丙醇,冰上孵育5-30分钟。
- 6. 室温条件下14000rpm转速离心5分钟, 丢弃上清液。
- 7. 开盖使沉淀干燥(约10-15分钟)。
- 8. 用100μl TE(或超纯水)重悬溶解沉淀,-20℃保存。(该提取物按1:50-1:100稀释用于PCR反应)。

注意事项:

- 1. 仅用于实验室,不适合农业/家庭/临床用途使用。
- 2. 为了您的安全与健康,请穿实验服并戴一次性手套。

保存条件:

室温保存,12个月有效。