

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400 μ l 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1 μ l上清加入20 μ l 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250 μ l）。
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100 μ l 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。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>