

Edwards Extraction Buffer 使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ES-9002	Edwards Extraction Buffer	100ml/500ml
	使用说明书	1 份

【保存条件】

室温保存，12 个月有效

【使用方法】

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 °C 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 °C 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操作。