

## CTAB 抽提液(RNase free)

产品货号: R22076

产品规格: 500ml

### 产品简介:

从植物组织中制备基因组DNA较常采用的方法有氯化离心法、CTAB抽提法等。CTAB抽提法是经典的植物DNA提取法, 亦可用于提取多种不同类型植物样品RNA的提取, 获得的量很高, 但是纯度一般。

乐业生物CTAB抽提液(RNase free)的有效成分为CTAB(十六烷基三乙基溴化铵), 经RNase free处理, 临用前加入2-ME, 使其更有效, 更稳定。

### 产品组成:

名称	规格	保存条件
试剂(A): CTAB 抽提液	500ml	室温
试剂(B): 2-ME	10ml	室温, 避光

### 自备材料:

1. 液氮或匀浆器
2. 恒温箱
3. 24:1氯仿/异戊醇

### 操作步骤: (仅供参考)

1. 用液氮或干冰冷却匀浆器/粉碎器, 将植物组织粉碎成细粉, 将冷冻的组织转移到含有机溶剂的试管或烧杯中。
2. 取适量 CTAB 抽提液, 按CTAB抽提液:2-ME=50:1的比例混匀, 预热。
3. 向粉碎后的组织中加入预热的CTAB抽提液(4ml/g), 充分混匀, 65℃温育10~60min, 并不时混匀。

### 注意事项:

1. 如果每次的使用量很小, 可以适当分装后再使用。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12 个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com