

## 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。

尚宝生物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/粉碎机,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

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

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719779

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: shsunbao@126.com

http://www.saint-bio.com