

## CTAB 沉淀液

产品货号: R22084

产品规格: 100ml/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，可以用于多种不同类型植物样品DNA的提取，获得的量很高，但是纯度一般，但是足够用于大多数分子生物学实验。

尚宝生物 CTAB沉淀液主要由CTAB(十六烷基三乙基溴化铵)、Tris、EDTA等组成，用于沉淀CTAB抽提后的DNA。

### 产品组成:

名称	规格	保存条件
CTAB 沉淀液	100ml/500ml	室温

### 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。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。
2. 加入等体积24:1氯仿/异戊醇，颠倒充分混匀，4℃ 7500g离心5min，回收上层水相。
3. 在回收的水相中加入等体积的CTAB沉淀液，颠倒混匀，65℃温育30min。
4. 4℃ 500g，离心5min。

### 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: 24 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>