# 产品简介：

**CTAB 抽提液**

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。

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

# 产品组成：

**自备材料：**

试剂(A): CTAB提取液

试剂(B): 2-ME

500ml 10ml

RT

RT 避光

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。

4、 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。

# 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。