

CTAB 抽提液

产品货号: R22075

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,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。

乐业生物 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:

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。
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。



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