

2×CTAB 裂解液使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ED-8246	2×CTAB Solution	500ml
	使用说明书	1 份

【保存条件】

室温保存，有效期 1 年。

【概述】

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 是一种阳离子去污剂，具有从低离子强度溶液中沉淀核酸与酸性多聚糖的特性。在高离子强度的溶液中，CTAB 与蛋白质和多聚糖形成复合物，但不会沉淀核酸。再通过有机溶剂抽提，去除蛋白、多糖、酚类等杂质后，加入乙醇沉淀，即可使核酸分离出来。

2×CTAB 提取缓冲液的主要成分为 CTAB(十六烷基三乙基溴化铵)，本产品为即用型，一般无需额外稀释。主要用于提取生物 DNA。

【操作步骤（仅供参考）】

根据实验具体要求操作。

【注意事项】

1. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。
2. 为了您的安全与健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。