

## 植物核 DNA 微量提取试剂盒

### 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 抽提法是经典且迅速的植物 DNA 提取法，可以用于多种不同类型植物样品中 DNA 的提取，获得的量很高但纯度一般，但是足够用于大多数分子生物学实验。

Leagene 植物核 DNA 微量提取试剂盒是简单快速简便的提取植物核中 DNA 的试剂盒，先将新鲜植物样本研磨破碎细胞壁，采用差速离心法分离出细胞核并将其裂解，再用有机溶剂沉淀并去除核蛋白质，无水乙醇抽提出核 DNA。本法操作情况下，0.5g 新鲜叶片可得 5~15  $\mu$ g 核 DNA，纯度较高，可用于基因分子操作(限制酶酶切等)及扩增(PCR、RAPD)等。