

TPS裂解液（除菌）

产品货号：T10930

产品规格：500ml

产品简介：

TPS裂解液（除菌）经过高压灭菌处理，能够高效裂解植物组织细胞，从而释放出基因组。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件
TPS裂解液（除菌）	500ml	室温

操作步骤：

水稻基因组DNA快速提取方法（TPS法）：

1. 取一定的植物叶片组织，用液氮研磨成粉末装，加入65°C预热的TPS DNA提取液600 μ L，充分混匀。
2. 65°C水浴30min，期间颠倒混匀3-4次。
3. 加入氯仿/异戊醇/乙醇（体积比为400:20:80），混合摇匀。4°C 12000rpm离心10min，转移上清至新的离心管中。（这一步可以忽略不进行，如果是想蛋白去除的干净一些，可以进行）
4. 加入等体积的异丙醇，颠倒混匀，-20°C放置10min。4°C 12000rpm离心10min，弃上清。
5. 加70%乙醇500 μ L洗涤沉淀。4°C 12000rpm 低速离心5min，弃上清，超净台吹干沉淀，加入30 μ L ddH₂O溶解DNA。
6. 置于-20°C，保存。

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. 为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。

有效期：12个月。



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