

植物蛋白提取试剂盒

产品货号：12132

产品规格：50T/100T

产品简介：

本试剂盒用于植物组织中提取总蛋白，试剂盒中的裂解液含有蛋白酶抑制剂，作用温和，可快速获得总蛋白，可用于免疫印迹实验等基础研究实验，由于含有上述的酶抑制剂，不能用于研究蛋白激酶的研究。本品仅用于科研。

产品组成：

名称	50T	100T	保存温度
裂解液	50ML	100ML	2-8℃
蛋白酶抑制剂（100X）	0.5ML	1ML	-20℃
PMSF（100X）	0.5ML	1ML	-20℃

操作步骤（仅供参考）：

1、植物组织蛋白的提取

- 1) 取 100-200mg 的植物组织放入液氮中（最好过夜），在液氮环境中将植物组织碾碎（越碎越好）。
- 2) 加入 1ml 的裂解液，4 oC 裂解 20min，期间每隔 5min 震荡 1 次。
- 3) 4 oC，14000 转离心 30min。
- 4) 吸取上清至新的管中。

2、进行蛋白定量或者变性进行蛋白实验。

（提取好的蛋白建议保存于-80 oC，即用即取，避免反复冻融，避免长时间储存）

注意事项：

1. 实验过程，所有试剂都要需要预冷或者即融，保证操作过程中的低温环境。
2. PSMF（有毒）现用现加，因为 PSMF 在水溶液中会快速降解。

保存条件：

有效期 12 个月。



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