

## 植物蛋白提取试剂盒

产品货号: P0132

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。

### 产品简介:

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

### 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 °C 裂解 20min, 期间每隔 5min 震荡 1 次。
- 3) 4 °C, 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 °C, 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 PMSF 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

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  
免费电话: 400-611-0007 13671551480  
Q Q: 807961520 731791866  
邮箱: shsunbao@126.com  
<http://www.saint-bio.com>