

植物果实蛋白提取试剂盒

产品货号：26399

产品规格：25T

产品简介：

植物果实蛋白提取试剂盒（Plant Fruit Protein Extraction Kit），只针对于含水分较大的植物果实蛋白的提取，提取的蛋白可用于SDS-PAGE、2D电泳 Western blot、等蛋白实验分析。

包装清单：

产品名称	25T	保存条件
Buffer A	25ml	室温
Buffer B	100ml	室温
Buffer C	12.5ml	-20℃
DTT（1M）	0.13ml	-20℃
PMSF（0.1M）	0.13ml	-20℃

操作流程：

1. 取1-2g的植物果实样本放入液氮中研磨至粉碎。
2. 加入1ml Buffer A工作液，65℃孵育10min，期间涡旋混匀3次。
3. 4℃，20000rpm离心20min，收集上清。
4. 上清中加入4ml Buffer B工作液，-20℃过夜。
5. 4℃，12000rpm离心10min。
6. 每毫升冷Buffer C工作液中加10μl DTT (1M) 和10μl PMSF (0.1M)，混匀，冰上保存。
7. 若沉淀有颜色可重复步骤4-5。
8. 向沉淀中加入冰上保存的Buffer C工作液，溶解沉淀。
9. 4℃，12000rpm离心10min，转移上清液至新管中。
10. BCA法进行蛋白定量。
11. 分装保存于-70℃，避免反复冻融。

注意事项：

本试剂盒可以从新鲜、冻存的植物果实中提取所需要的蛋白质，但可能有部分没有活性，不能够用于与活性相关的蛋白质功能研究。



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