

Plant Protein Extraction Kit

植物蛋白提取试剂盒

产品编号	产品名称	规格
BL1585A	植物蛋白提取试剂盒	50T

产品简介:

本试剂盒用于从培养植物中提取蛋白，其中的裂解缓冲液含有蛋白酶抑制剂，作用温和，提取过程简便高效。获得的蛋白可用于 Western Blot、免疫共沉淀等后续研究。

产品组分:

产品编号	产品名称	规格	保存条件
BL1585A-1	Lysis Buffer	50ml	2-8°C
BL1585A-2	DTT(1M)	0.5ml	-20°C, 避光
BL1585A-3	1000×蛋白酶抑制剂	50μl	-20°C
BL1585A-4	PMSF(100mM)	0.5ml	-20°C

使用方法（仅供参考）:

Lysis Buffer 工作液配制：1ml 冷 Lysis Buffer 加入 1μl 蛋白酶抑制剂、10μl DTT（1M）和 10μl PMSF（100mM），混匀。冰上保存待用。

- 1、取 100-200mg 的植物放入液氮中过夜，在液氮的环境中研磨样本至粉碎；
- 2、加入 1ml Lysis Buffer 工作液，4°C 孵育 30min，期间涡旋混匀 3 次；
- 3、4°C，14000rpm 离心 10min，收集上清为蛋白提取物，蛋白定量（Bradford 法、BCA 法）；
- 4、分装保存于 -70°C 避免反复冻融。

注意事项:

- 1、所有接触样品的用具及试剂均需预冷。
- 2、提取蛋白后，如有必要，可透析除去表面活性剂。
- 3、本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 4、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件:

-20°C 保存，1 年有效。

Note: For in vitro research use only, not for diagnostic or therapeutic use, This product is not a medical device.
注意: 在体外研究使用, 不用于诊断或治疗用途, 本产品不是医疗装置。

