



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

蛋白酶抑制剂(植物样品抽提用, 100X)

货号: R32644

规格: 1ml, 5*1ml

保存温度: -20℃保存, 有效期 12 个月。

产品简介:

细胞粗提取物中含有许多能够降解提取物中蛋白质的内源性酶, 如磷酸酶和蛋白酶。在体外从细胞和组织中提取蛋白质时, 蛋白质产生几乎停止, 降解增加。提高完整蛋白质产量的最佳方法是加入已知存在的那些酶的抑制剂。

蛋白酶抑制剂(植物样品抽提用, 100X) (Protease Inhibitor Cocktail for plant cell and tissue extracts, 100X) 用于植物细胞和组织提取物以提高蛋白质的稳定性。该 Cocktail 起到抑制降解非磷酸化或磷酸化蛋白质底物的蛋白酶的作用。本产品包含 6 种组分, 对半胱氨酸、丝氨酸、天冬氨酸和金属蛋白酶, 以及氨基肽酶具有广谱特异的抑制性。已经用植物细胞和组织提取物对这种蛋白酶抑制剂 cocktail 进行了优化和测试。该蛋白酶抑制剂 Cocktail 溶剂为 DMSO, 作为即用型溶液提供。

应用:

WB, Co-IP, pull-down, IF, IHC, kinase assay 等。

主要成分:

Product Name	Summary
AEBSF.HCl	丝氨酸蛋白酶抑制剂
Bestatin	氨基肽酶抑制剂
E-64	半胱氨酸蛋白酶抑制剂
Leupeptin, Microbial	丝氨酸和半胱氨酸蛋白酶抑制剂
Pepstatin A	天冬氨酸蛋白酶抑制剂
o-Phenanthroline	金属蛋白酶抑制剂

使用方法:

在室温下解冻, 然后在实验前以 1:100 (v/v) 稀释至溶液样品 (如植物细胞和组织提取物)。



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

注意事项:

- 1、避免反复冻融。
- 2、本产品仅限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；
- 3、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

