



蛋白酶和磷酸酶抑制剂混合液(100×, 不含 EDTA)

产品描述

本产品整合了多种蛋白酶和磷酸酶抑制剂, 能够有效防止蛋白在抽提和纯化过程中被蛋白酶及磷酸酶降解。成分包括Bestatin、Aprotinin、Leupetin、E-64、NaF、Sodium Orthovanadate、 β -glycerophosphate、Sodium Pyrophosphate等多种经典抑制剂, 可用于蛋白纯化、免疫印迹、免疫共沉淀、免疫荧光、免疫组织化学及激酶活性测定等研究。不含AEBSF等物质, 与质谱分析(MS)兼容。

订购信息

产品名称	货号	规格
蛋白酶和磷酸酶抑制剂混合液(100×, 不含 EDTA)	AP02L192	1mL

运输与保存

蓝冰运输。-20℃避光保存, 有效期12个月。

使用方法

将本产品按 1:100 (体积比) 的稀释比加入到目标溶液中 (如细胞裂解液, 蛋白提取液等) 即可, 如 1 mL 裂解液中加入 10 μ L 本产品。

注意事项

1. 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域。
2. 蛋白酶和磷酸酶的含量因样品来源不同而有所差异, 推荐使用 1:100 的常规剂量。若实际使用中发现蛋白酶或磷酸酶含量较高, 可适当增加本产品的使用浓度。
3. 本产品不含 EDTA, 如需使用, 需另行添加。
4. 本产品为高浓度溶液, 长期存放可能会出现微量晶体状沉淀, 此为正常现象, 不影响实验结果。

相关产品推荐

RIPA 裂解液 (强) (货号: AP01L013)

磷酸酶抑制剂 II cocktail (50×) (货号: AP03L025)