



## 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、 $\beta$ -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°C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  $\mu$ L 本产品。

### 注意事项

- 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。
- 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。
- 本产品不含 EDTA，如需使用，需另行添加。
- 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)