

## 普通型蛋白酶抑制剂混合液(100x)

货号: HKW2016P

### 【产品信息】

产品名称	产品货号	规格	有效期
普通型蛋白酶抑制剂混合液(100x)	HKW2016P	1mL	一年

### 【产品简介】

普通型蛋白酶抑制剂混合液 (Common protease Inhibitor Cocktail) 是一款以 PMSF 为主要成分的蛋白酶抑制剂混合物。可与丝氨酸残基反应以抑制胰蛋白酶、胰凝乳蛋白酶、凝血酶和木瓜蛋白酶, 同时也能抑制半胱氨酸蛋白酶 (如木瓜蛋白酶) 和哺乳动物乙酰胆碱酯酶。可在原代细胞、哺乳动物培养细胞、动物组织、植物组织、酵母或细菌的提取或裂解过程中有效防止蛋白被降解。用于蛋白纯化, 蛋白免疫印迹, 免疫共沉淀, 免疫荧光, 免疫组织化学等研究。  
含有 PMSF 等

### 【储存与运输】

干冰 (dry ice) 运输;  $-20^{\circ}\text{C}$  保存, 有效期 12 个月。

### 【使用方法】

室温下充分溶解混匀, 根据实验的需求, 以 1: 100 (体积比) 的稀释比加入到裂解液或样品溶液中。

### 【注意事项】

1、不同来源的样品中蛋白酶含量及种类不同, 可根据实验情况调整加入的蛋白

- 2、酶抑制剂混合液的量，如：针对蛋白含量高或容易降解的蛋白可以加倍使用。
- 2、本产品为高浓度溶液，可能会出现少量沉淀，使用前需充分溶解后再使用。
- 3、PMSF 在水性溶液中很不稳定，使用前现用现加。
- 4、针对特别容易降解的蛋白推荐使用增强型蛋白酶抑制剂混合液（货号：HKW2016Z）。
- 5、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴好一次性手套操作。