

产品介绍

Proteintech的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。

产品成分

含有 PMSF 等

包装规格

1 mL

保存条件

-20°C保存，一年有效。

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

- 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：[PR20016](#)）。
- 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。