

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, E-64, Aprotinin, Bestatin, Leupetin, Pepstatin为主要成分的蛋白酶抑制剂混合物。主要抑制氨基肽酶、半胱氨酸和丝氨酸蛋白酶、丝氨酸/苏氨酸和酪氨酸蛋白酶、天冬氨酸蛋白酶、嗜热菌素和其他金属内肽酶等。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, E-64, Aprotinin, Bestatin, Leupetin, Pepstatin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。