

蛋白酶抑制剂混合物, 100X, 不含 EDTA

货号: PIS001N-BR1

规格: 1ml

保存: 2°C to 8°C 保存, 有效期 2 年。

产品简介:

蛋白酶抑制剂 (Protease Inhibitor) 是指与蛋白酶分子活性中心上的一些基团结合, 使蛋白酶活力下降甚至消失但不使酶蛋白变性的物质。该混合物可以抑制绝大多数蛋白酶活性, 包括丝氨酸蛋白酶、半胱氨酸蛋白酶、胃蛋白酶、胰蛋白酶、木瓜蛋白酶等。该蛋白酶抑制剂混合液是 100× 的浓缩的 DMSO 溶液, 适用于从哺乳动物组织、细胞中提取蛋白质, 能够更有效的获得目的蛋白质。提取出来的蛋白可以用于 Western Blot、免疫共沉淀等试验。

使用方法:

- 1、开盖前请低速离心一下, 以便将黏附于管壁的液体甩至管底。
- 2、使用时, 根据裂解液的用量加入蛋白酶抑制剂混合液(100×PIC), 使其终浓度达到 1×。

注意事项:

- 1、蛋白酶抑制剂混合液有轻微刺激性, 小心操作, 同时应避免反复冻融。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。