

PMSF溶液 (100mM)

产品介绍

蛋白酶抑制剂由很多种, 包括EDTA、E-64、NaVO₃、亮抑酶肽、抑肽酶、胰蛋白酶抑制剂等均可有效抑制蛋白的降解, 并维持原有的蛋白间相互作用, 苯甲基磺酰氟即Phenylmethanesulfonyl fluoride, 简称为 PMSF,分子式为 C₇H₇FO₂S.分子量为174.19纯度>99%。

PMSF为常用生化试剂, 采用进口试剂配制, 可抑制丝氨酸蛋白酶如胰蛋白酶(trypsin)和胰凝乳蛋白酶(chymotrypsin), 也可抑制半胱氨酸蛋白酶和乙酰胆碱酯酶, 其有效浓度为0.1~1mM。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成

产品编号	产品名称	产品规格
HC0890	PMSF溶液 (100mM)	1.5mL

操作步骤:

使用前 PMSF充分溶解混匀, 根据溶液的量加入PMSF Solution(100mmol/L),使其终浓度达到1mM。

注意事项

- 1、PMSF有轻微毒性, 小心操作。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

有效期:12个月有效:低温运输, -20℃保存。