

PMSF(100mM)苯甲基磺酰氟

01/ 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 C₇H₇SO₂F, 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。

产品规格		
名称	货号	规格
PMSF(100mM) 苯甲基磺酰氟	RE201061	10ml

02/ 贮存条件

【贮存】-20℃

03/ 使用方法

使用前 PMSF 充分溶解混匀, 根据溶液的量加入 PMSF, 使其终浓度达到 1mM。

04/ 注意事项

PMSF 有轻微毒性, 小心操作。

为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。

本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。

