

PMSF 溶液(100mmol/L)

PMSF (100mM)



产品详情

产品货号	产品名称	储存条件	保质期
S26037	PMSF 溶液(100mmol/L)	-20℃	1 年

基本信息:

中文名称	PMSF 溶液(100mmol/L)
应用	蛋白酶抑制剂

产品简介:

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 Phenyl methane sulfonyl 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。

操作步骤 (仅供参考):

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. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。需低温保存的产品, 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。
3. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
4. 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。
5. 实验结果可由多种因素影响, 相关处理只限于产品本身, 不涉及其他赔偿。

免责声明: 本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话: 13564444959

官网: www.followme-shop.com

地址: 北京市海淀区东北旺西路 58 号尚科办公社区 C 区一楼



公众号

客服