

PMSF 溶液 (100mM)

产品货号: P2120

产品包装: 1ml/10ml

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 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:

产品组成	规格	保存条件
PMSF 溶液 (100mM)	1ml/10ml	-20℃, 避光

操作步骤(仅供参考):

1. 使用前 PMSF 充分溶解混匀, 根据溶液的量加入 PMSF 溶液 (100mM), 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。

保存条件: 12 个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址: 上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com