

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

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com