

苯甲基磺酰氟溶液(PMSF,100mmol/L)

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

名称 \ 编号	ADS154I0	ADS154I1	ADS154I2	Storage
PMSF Solution(100mmol/L)	1.5ml	5ml	10ml	-20°C
使用说明书	1份			

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 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。

有效期：12个月。低温运输，-20°C保存。