



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

PMSF (100mM)

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。

组成:

名称 \ 编号	R32415	Storage
PMSF (100mM)	10ml	-20℃
说明书	一份	

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 个月有效；-20℃ 保存。