

PMSF (100mmol/L) 说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

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。PMSF 即 Phenylmethanesulfonyl fluoride，简称为 PMSF，分子式为 C₇H₇F₀S₂，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。

产品组成：

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)：

使用前 PMSF 充分溶解混匀，根据溶液的量加入 PMSF，使其终浓度达到 1mM。

注意事项：

PMSF 有轻微毒性，小心操作。

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。4°C，3 个月有效。