



## PMSF 溶液 (100mM)

### 产品描述

PMSF 即 Phenylmethanesulfonyl fluoride, 中文名为苯甲基磺酰氟, 分子式为  $C_7H_7FO_2S$ , 对于丝氨酸蛋白酶 (如胰蛋白酶, 胰凝乳蛋白酶, 凝血酶) 和巯基蛋白酶 (如木瓜蛋白酶) 均有强烈的抑制作用, 是常用的蛋白酶抑制剂, 有效浓度为 0.1~1mM。PMSF 半衰期约为 30 min, 样品处理超过 1h, 可以补加一次。

### 订购信息

产品名称	货号	规格
PMSF 溶液 (100 mM)	AP02L014	1 mL
PMSF 溶液 (100 mM)	AP02L015	1 mL x 5

### 运输与保存

蓝冰运输。-20°C 保存, 有效期 12 个月。

### 使用方法

按照 1: 100 加入到组织裂解液中, 使其终浓度为 1 mM。例如: 取 200  $\mu$ L 蛋白抽提液, 加入 2  $\mu$ L 100 mM PMSF 储存液。

### 注意事项

- 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域。
- PMSF 有毒, 操作时请务必实验时穿实验服, 戴一次性手套和口罩, 避免直接接触人体或吸入体内。一旦眼睛或皮肤接触 PMSF, 应立即用大量水冲洗。被 PMSF 污染过的衣物应丢弃。

### 相关产品推荐

EZ ECL pico 化学发光液 (超敏型) (货号: AP34L024)

BCA 蛋白定量试剂盒 (货号: AP12L025)