PMSF (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 (100mM)	AP02L014	1 mL
PMSF (100mM)	AP02L015	5*1 mL

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 μL 蛋白抽提液，加入 2 μL 100 mM PMSF 储存液。

注意事项

1. 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。
2. 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）