



0.1M PMSF

Catalog WB0027

Tel: 010-82908854

Quantity 10ml

Free: 400-0620-621

Web: www.tdybio.com

For research use only.

简介：PMSF（Phenylmethanesulfonyl fluoride，苯甲基磺酰氟）抑制丝氨酸蛋白酶(如胰凝乳蛋白酶，胰蛋白酶，凝血酶)和巯基蛋白酶(如木瓜蛋白酶)。与蛋白呈不可逆结合，是蛋白提取过程中最重要的一种蛋白酶抑制剂。

规格：10ml

保存条件：-20℃ 一年

性状：液体，100mM PMSF 溶于异丙醇中。

使用方法：

- 1、从-20℃取出后把结晶状沉淀全部溶解
- 2、准备好裂解液，以 100mM PMSF：裂解液=1：99 的比例加入（1ul 100mMPMSF），混匀后进行蛋白抽提
- 3、PMSF 在水溶液中极易降解，一般全部降解时间为 30min，30min 之内如果蛋白抽提没有完成需要在抽提试剂中重新加入新的 PMSF
- 4、新的裂解液中必须新加 PMSF

注意事项：

- 1、戴手套等防护用具操作
- 2、分装后-20 度保存，避免反复冻融
- 3、本产品只限于研究使用