

PMSF(100mM)

货号: BN20393

规格: 1ml ; 10ml

保存: -20℃避光保存, 有效期 1 年。

产品参数:

CAS: 329-98-6

英文名称: PMSF(100mM)

分子式: $C_7H_7SO_2F$

分子量: 174.2

外观 (性状): 液体

产品说明:

PMSF是丝氨酸蛋白酶和乙酰胆碱酯酶抑制剂。它抑制蛋白酶, 如糜蛋白酶、胰蛋白酶、木瓜蛋白酶、巯基蛋白酶如凝血酶, 抑制丝氨酸蛋白酶的磺化的丝氨酸残基的活性部位。故PMSF通常用于制备细胞裂解液, 有助于保存样品, 保护样品免受蛋白酶及其他酶的消化功能的影响。它不抑制金属蛋白酶、大多数的半胱氨酸蛋白酶或天冬氨酸蛋白酶。PMSF也用于在进行Western blotting之前从组织和细胞中制备蛋白质提取物。

本产品经过过滤除菌处理

注意事项:

本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。

为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。

浓度可根据需要定做。

相关产品: BN30754 苯甲基磺酰氟(PMSF)