

PMSF Phenylmethyl sulfonyl fluoride

货号:BN30754

CAS:329-98-6

分子式:C₇H₇F₀S₂

分子量:174.193

外观(性状):白色粉末

纯度:≥98.5%

英文名称:Phenylmethyl sulfonyl fluoride

外观及气味:白色针状晶体

熔/沸点:91.0-94.0℃

含量/规格:≥98.5%

用途:常用生化试剂,用于抑制蛋白酶。可抑制丝氨酸蛋白酶例如胰蛋白酶(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。有效浓度为0.1-1mM。

贮存条件:2-8℃冷藏