

PMSF

Cat. No. CEI-0645

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 セリンプロテアーゼ（トロンピン、トリプシン、キモトリプシンなど）および哺乳類アセチルコリンエステラーゼの不可逆的阻害剤です。活性部位のセリン残基のスルホニル化を引き起こします。パパインのようなシステインプロテアーゼを阻害します（DTT処理によって可逆的）。また、未熟な胸腺細胞における核間DNA断片化も阻害します。

製品情報

外形	白い固体
CAS登録番号	329-98-6
分子式	C ₇ H ₇ FO ₂ S
化学名	α-トルエンスルホニルフルオリド、ペンジルスルホニルフルオリド、フェニルメチルスルホニルフルオリド
分子量	454.95
純度	>97% NMRによる
標的	F2
溶解度	DMSO

保管・発送情報

保存方法	-20 センチグレード
輸送条件	ジェルパック