

## PMSF

Cat. No. CEI-0645

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein irreversibler Inhibitor von Serinproteasen (wie Thrombin, Trypsin und Chymotrypsin) und der Acetylcholinesterase von Säugetieren. Er verursacht die Sulfonylierung der Serinreste im aktiven Zentrum. Hemmt Cysteinproteasen wie Papain (reversibel durch DTT-Behandlung). Hemmt auch die internucleosomale DNA-Fragmente in unreifen Thymozyten.

### Produktinformation

<b>Aussehen</b>	Weißer Feststoff
<b>CAS-Nummer</b>	329-98-6
<b>Molekülformel</b>	$C_7H_7FO_2S$
<b>Chemischer Name</b>	$\alpha$ -Toluenesulfonylfluorid, Benzylsulfonylfluorid, Phenylmethylsulfonylfluorid
<b>Molekulargewicht</b>	454.95
<b>Reinheit</b>	>97% durch NMR
<b>Ziele</b>	F2
<b>Löslichkeit</b>	DMSO

### Lager- und Versandinformation

<b>Lagerung</b>	-20 Grad Celsius
<b>Versandbedingungen</b>	Gel-Pack