

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

Aussehen Weißer Feststoff

CAS-Nummer 329-98-6

Molekülformel C₇H₇FO₂S

Chemischer Name α-Toluenesulfonylfluorid, Benzylsulfonylfluorid, Phenylmethylsulfonylfluorid

Molekulargewicht 454.95

Reinheit >97% durch NMR

Ziele F2

Löslichkeit DMSO

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack