

TAME 塩酸

Cat. No. CEI-0400

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

小分子のアナフェーズ促進複合体/サイクロソーム (APC/C) 阻害剤で、ミトティックなゼノパス抽出物中でAPC/C基質を安定化させます。TAMEはAPCに結合し、Cdc20およびCdh1による活性化を防ぎます。APC基質が存在しない場合、TAMEはCdc20のN末端領域での自己ユビキチン化を促進することにより、Cdc20をAPCから排除します。TAMEはまた、ユビキチン化を早期に終了させることによってサイクリンB1を安定化させます。

別名

N-p-トシル-L-アルギニンメチルエステル塩酸塩

製品情報

外形

黄色の固体

CAS登録番号

1784-03-8

分子式

C 14 H 22 N 4 O 4 S.HCl

分子量

367.2

純度

>90% で ⁵¹V-NMR

標的

アナフェーズ促進複合体/サイクロソーム (APC/C)

溶解度

DMSO または H₂O

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