

エポキシミシン

Cat. No. CEI-0627

Lot. No. (See product label)

はじめに

【明】元々、強力なin vivo抗腫瘍活性に基づいて放線菌株から分離されたエポキシミシンは、強力な細胞透過性があり、選択的かつ不可逆的なプロテアソーム阻害剤です。ラクタシスチンよりもプロテアソームのキモトリプシン阻活性のより強力な阻害剤です。また、プロテアソームのトリプシン阻およびPGPH活性も阻害します。

別名 BU-4061T

製品情報

外形	オフホワイトの無地
CAS登録番号	134381-21-8
分子式	C ₂₈ H ₅₀ N ₄ O ₇
化学名	N-アセチル-N-メチル-L-イソロイシン-L-イソロイシン-N-[(1S)-3-メチル-1-[[[(2R)-2-メチルオキシラン]カルボニル]プロチル]-L-スレオニンアミド
分子量	248.23
純度	~80% TLCによる
標的	プロテアソーム
溶解度	H ₂ O (200 mg/ml) または MeOH (50 mg/ml)

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