

## マヌミシンA

Cat. No. CEI-0480

Lot. No. (See product label)

## はじめに

□明

ストレプトマイセス・パルブラスから分離された抗生物質。强力で選□的、かつ競争的な細胞

透過性ファルネシル転移酵素(FTase)阻害剤(IC50 = 30 nM)。ゲラニルゲラニルトランスフェラーゼ(GGTase)には影響を与えない(IC50 = 180  $\mu$ M)。ラット心筋細胞におけるインスリン誘導のMAPキナーゼ活性化を阻害する(19  $\mu$ M)。阻害はファルネシルピロリン

酸に□して競争的であり、Rasに□しては非競争的である。

*別名* NSC-622141; UFC 1C

製品情報

**外**□ オフホワイト**の**無地

**CAS**登□番号 52665-74-4

分子式 C 31 H 38 N 2 O

分子量 302.78

*純度* >90% NMRによる

標的 FNTB

溶解度 DMSO (100 mM)

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