

バフィロマイシン A1

Cat. No. CEI-0697

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 試験管内でのバキュオラ \mathbf{H}^+ -ATPアーゼ(\mathbf{V} -ATPアーゼ)の非常に强力で選 \mathbf{U} 的な阻害剤です。

動物細胞、植物細胞、微生物においてナノモル濃度で効果的であり、F-ATPアーゼ、Ca²+ATPアーゼ、Na+K+ATPアーゼ、及び細胞膜H+-ATPアーゼなどの他のATP加水分解酵素に□しても選□的です。また、オートファジーの後期を防ぎ、オートファゴソームとリソソームの融合を

阻害します。

製品情報

外日 白い固体

*CAS*登□番号 88899-55-2

分子式 C35H58O9

分子量 149.15

純度 >98%

標的 ATP6V0A4

溶解度 DMSO (50 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