

バフィロマイシン A1

Cat. No. CEI-0697

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 試験管内でのバクテオラ H⁺-ATPアーゼ (V-ATPアーゼ) の非常に強力で選択的な阻害剤です。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加水分解酵素に阻害作用を示す。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

外形	白い固体
CAS登録番号	88899-55-2
分子式	C ₃₅ H ₅₈ O ₉
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