

M344

Cat. No. CEI-0509

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 トリコスタチンAのアミド類似体で、ヒストン脱アセチル化酵素を強力に阻害します (IC50 = 40 nM、ラット肝HDACおよびIC50 = 100 nM、トウモロコシHDAC)。マウス赤白血病細胞の分化を誘導し、□殖を阻害します (約2 μM)。

製品情報

外形	液体
CAS登録番号	251456-60-7
分子式	C ₁₆ H ₂₅ N ₃ O ₃
化学名	4-ジメチルアミノ-N-(6-ヒドロキシカルバモイル-ヘキシル)-ベンザミド
分子量	544.43
純度	>HPLCによる98%
標的	HDAC

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