

アピシジン

Cat. No. CEI-0495

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 強力で細胞透過性のヒストン脱アセチル化酵素の阻害剤（ $IC_{50} = 700 \text{ pM}$ 、寄生虫ヒストン脱アセチル化酵素に□して）。HeLa細胞の□殖を阻害します（ $IC_{50} = 50 - 100 \text{ nM}$ ）および p21（WAF1）の転写活性化を可逆的に誘導します。また、MCF-10A細胞のH-ras誘発侵襲表現型を、MMP-2を可逆的にダウンレギュレートすることによって防ぐ可能性があります。

製品情報

外形	グレーの固体
CAS登録番号	183506-66-3
分子式	$C_{34}H_{49}N_5O_6$
化学名	シクロ-L-(2-アミノ-8-オキソデカノイル)-L-(N-メトキシ-トリプトファン)-L-イソロイシン-D-ピペコリン酸]スベルオイルアニリド水酸酸
分子量	415.2
純度	>98% by ^{51}V -NMR
標的	HDAC
溶解度	H_2O (>5 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