

(S)-HDAC-42

Cat. No. CEI-0998

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 (S)-HDAC-42はHDACの強力な阻害剤です。これは、p21の発現とヒストンH3のアセチル化を増加させることによって前立腺癌細胞株の生存率を低下させ、Aktのリン酸化とBcl-XLの発現を減少させます。この阻害剤はPC-3腫瘍異種移植の成長を抑制し、腫瘍内のリン酸化AktおよびBcl-XLタンパク質のレベルを低下させます。

製品情報

外形	結晶性固体。
CAS登録番号	935881-37-1
分子式	C ₈ H ₂₀ N ₂ O ₃
分子量	312.4
純度	>95%
標的	HDACs
IC50値	16 nM

保管・発送情報

保存方法 -20℃以下で最大2年間保存してください。