Creative Enzymes®

(S)-HDAC-42

Cat. No. CEI-0998

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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□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□	結晶性固体。
CAS登□番号	935881-37-1
分子式	C8H20N2O3
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。