Creative Enzymes®

ITSA-1

Cat. No. CEI-0686

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	細胞透過性。ITSA-1はトリコスタチンA（TSA）の抑制因子であり、異なるアセチル化イベント（ヒストンおよびチューブリン）による遺伝子調節を解剖するための分子ツールです。ITSA-1は特にTSAによるHDAC（ヒストン脱アセチル化酵素）の抑制を抑えますが、他のHDAC阻害剤には影響を与えません。ITSA-1はTSAによって誘発されたヒストンのアセチル化を逆転させ、全体的な脱アセチル化を促進します。ITSA-1はまた、TSAによって誘発された細胞周期の停止とアポトーシスを逆転させます。

製品情報

外□	白っぽいフィルム
CAS登□番号	200626-61-5
分子式	C 13 H 7 Cl 2 N 3 O
化学名	N-(1H-ベンゾトリアゾール-1-イル)-2,4-ジクロロベンザミド, ITSA1
分子量	995.17
純度	>HPLCによる95%
標的	TSA
溶解度	DMSO または EtOH または MeOH

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