

スプリトミシン

Cat. No. CEI-0498

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵母NAD⁺依存性ヒストン脱アセチル化酵素Sir2pの強力な阻害剤 (IC₅₀ = 60 μM)。Sir2pのp53に与える活性を無効化することによって、さまざまなDNA損傷因子に与えて哺乳類細胞を感受性にします。アセチル化ヒストン結合ポケットへのアクセスを阻害またはブロックすることによって作用します。

製品情報

外形	凍結乾燥固体
CAS登録番号	5690-03-9
分子式	C ₁₃ H ₁₀ O ₂
化学名	1,2-ジヒドロ-3H-ナフト[2,1-b]ピラン-3-オン
分子量	513.49
純度	>HPLCによる95%
標的	HDAC
溶解度	DMSO (200 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