

サレルミド

Cat. No. CEI-0650

Lot. No. (See product label)

はじめに

〇明 細胞透過性。サレルミドはSIRT1およびSIRT2の阻害剤です。in vitroでは、サレルミドはSIRT1よりもSIRT2に〇して強い阻害効果を示します。これは、がん細胞においてSIRT1によってエピジェネティックに抑制されているプロアポトーシス遺伝子の再活性化を通じて、腫瘍細胞において大規模なアポトーシスを誘導します。

製品情報

外形	無色の固体
CAS登録番号	1105698-15-4
分子式	C ₂₆ H ₂₂ N ₂ O ₂
化学名	N-[3-[(2-ヒドロキシ-1-ナフタレン基)methylene]アミノ]フェニル]-a-メチル-ベンゼンアセタミド
分子量	650.76
純度	>99%
標的	SIRT1、SIRT2
溶解度	DMSO または 100% EtOH

保管・発送情報

保存方法	-20 センチグレード
輸送条件	RT