

サーチトニル

Cat. No. CEI-0656

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 細胞透過性。SIRT2、Sir2p、SIRT1に対するIC50値がそれぞれ38、68、131 μ Mの選択的サーチニン脱アセチル化酵素阻害剤。SirtinolはHDAC1活性に影響を与えません。Sirtinolは癌細胞の成長を抑制し、ヒト皮膚微小血管内皮細胞における炎症シグナルを抑制します。

別名 サー・ター・インヒビター・ナフタール

製品情報

外形	黄色の固体
CAS登録番号	410536-97-9
分子式	C ₂₆ H ₂₂ N ₂ O ₂
化学名	2-[(2-ヒドロキシナフタレン-1-イルメチレン)アミノ]-N-(1-フェニエチル)ベンザミド
分子量	292.03
純度	>HPLCによる98%
標的	SIRT1
溶解度	DMSO (~200 mg/ml) またはエタノール (~ 10 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