Creative Enzymes®

カビノール

Cat. No. CEI-0648

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ヒトSIRT1のNAD依存性脱アセチル化酵素活性の阻害剤（IC50 = 56 μM）およびSIRT2（IC50 = 59 μM）。抗腫瘍剤として作用します。BCL6を発現するバーキットリンパ腫細胞に□するカンビノールの治療は、BCL6およびp53の過アセチル化を伴うアポトーシスを誘導します。
別名	NSC-112546

製品情報

外□	オフホワイトの無地
CAS登□番号	14513-15-6
分子式	$C_{21}H_{16}N_2O_2S$
化学名	5-[(2-ヒドロキシ-5,8-ジヒドロナフタレン-1-イル)メチル]-6-フェニル-2-チオキソ-2,3-ジヒドロピリミジン-4(1H)-オン
分子量	403.52
純度	>HPLCによる90%
標的	SIRT1
溶解度	DMSO

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