

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を発現するパーキットリンパ腫細胞に□するカビノールの治療は、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

外形 オフホワイトの無地

CAS登録番号 14513-15-6

分子式 C₂₁H₁₆N₂O₂S

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