

トリコスタチンA

Cat. No. CEI-0497

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 強力で可逆的なヒストン脱アセチル化酵素の阻害剤。O6-メチルグアニン-DNAメチルトランスフェラーゼ (MGMT) の活性化を媒介します。いくつかの細胞型の細胞周期の進行に関与している可能性があり、G1およびG2/M期の両方で細胞の成長停止を誘導します。場合によってはアポトーシスを誘導します。

別名 TSA

製品情報

外形 結晶性固体

CAS登録番号 58880-19-6

分子式 C₁₇H₂₂N₂O₃

化学名 [R-(E,E)]-7-[4-(ジメチルアミノ)フェニル]-N-ヒドロキシ-4,6-ジメチル-7-オキソ-2,4-ヘプタジエンアミド

分子量 609.79

純度 >98%

標的 HDAC

溶解度 DMSO (>100 mg/ml) または H₂O (>100 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