

ククルビタシン I

Cat. No. CEI-1077

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 STAT3/JAK2シグナル伝達の選択的阻害剤。STAT3およびJAK2の活性化を阻害し、Src、Akt、ERK、JNKには活性を示さない。STAT3のリン酸化チロシンレベルを抑制し、STAT3のDNA結合およびSTAT3媒介の遺伝子発現を阻害する。常に活性化されたリン酸化チロシンを持つSTAT3を発現する細胞株においてアポトーシスを誘導する。

別名 APRF, HIES

製品情報

CAS登録番号 2222-07-3

分子式 C30H42O7

化学名 (9 β ,10 α ,16 α ,23E)-2,16,20,25-テトラヒドロキシ-9-メチル-19-ノルラノスタ-1,5,23-トリエン-3,11,22-トリオン

分子量 514.65

純度 >98 %

標的 STAT3、JAK2

溶解度 DMSOでは10 mM、エタノールでは20 mMに可溶です。

保管・発送情報

保存方法 -20 センチグレード

安定性 推奨される保管条件下で安定しています。