Creative Enzymes®

ククルビタシン I

Cat. No. CEI-1077

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	STAT3/JAK2シグナル伝達の選□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□番号	2222-07-3
分子式	C30H42O7
化学名	(9β,10α,16α,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□される保管条件下で安定しています。