

セリュレニン

Cat. No. CEI-0482

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

抗生物質。脂肪酸合成酵素（FAS）阻害剤で、 β -ケトアシル-ACP合成酵素に等モル比で結合することが報告されており、これによりタンパク質のアシル化を阻害します。レプチンの効果に似た代謝効果を生じますが、レプチンおよびメラノコルチン受容体のいずれにも依存しない、またはそれらの下流のメカニズムを介して作用します。アポトーシス誘導剤。細菌の脂肪酸合成の阻害剤（FabH、FabBおよびFabF縮合酵素を阻害）。

製品情報

外形	液体
CAS登録番号	17397-89-6
分子式	$C_{12}H_{17}NO_3$
化学名	2,3-エポキシ-4-オキソ-7,10-ドデカジエンアミド
分子量	378.43
純度	>HPLCによる98%
標的	FASN

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