

ファトスタチン

Cat. No. CEI-0669

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 細胞透過性。SREBPs（ステロール調節結合タンパク質）の活性化を阻害することによって脂肪生成をブロックします。SREBPsのエスコートタンパク質（SCAP）に結合することによって、ER-Golgiの転送を阻害します。肥満のob/obマウスにおいて、体重、血糖値、肝臓の脂肪蓄積の増加を防ぎます。

製品情報

外形	白からオフホワイトの固体
CAS登録番号	298197-04-3
分子式	C 18 H 18 N 2 S
化学名	2-(2-プロピルピリジン-4-イル)-4-(p-トルイル)チアゾール
分子量	421.3
純度	>HPLCによる98%
標的	SREBP
溶解度	DMSO (200 mg/ml) または EtOH (10 mg/ml、加温あり)

保管・発送情報

保存方法	-20 セルシウス
輸送条件	ジェルパック