Creative Enzymes®

アミデプシンA, Humcola sp.

Cat. No. CEI-0457

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ジアシルグリセロールアシルトランスフェラーゼ（DGAT）阻害剤。ラット肝ミクロソーム（IC50 = 10.2 μM）およびラジ細胞（IC50 = 15.5 μM）において阻害効果を示す。DGATによって生成されるトリアセチルグリセロールの過剰蓄積は、脂肪肝、肥□、及び高トリグリセリド血症を引き起こす可能性があり、これが動脈硬化、糖尿病、及び代謝障害につながる可能性がある。

製品情報

外□	白い固体
***CAS*登□番号**	169181-28-6
分子式	C 29 H 29 NO 11
化学名	N-[4-[[4-[(2,4-ジメトキシ-6-メチルベンゾイル)オキシ]-2-ヒドロキシ-6-メチルベンゾイル]オキシ]-2-ヒドロキシ-6-メチルベンゾイル]-L-アラニン
分子量	266.33
純度	>97% HPLCによる
標的	DGAT1
溶解度	DMSO (10 mg/ml) または EtOH

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