

アミデプシンD、ヒュムコラ属

Cat. No. CEI-0458

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) の阻害剤。ラット肝ミクロソーム ($IC_{50} = 17.5 \mu M$) およびラジ細胞 ($IC_{50} = 2.8 \mu M$) 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、肥肉、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、代謝障害につながる可能性がある。

製品情報

外観	白からオフホワイトの固体
CAS登録番号	79786-34-8
分子式	C 26 H 24 NO 10
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-メチルベンゾ酸
分子量	366.24
純度	>HPLCによる95%
標的	DGAT1
溶解度	DMSO

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