

SCD1阻害剤

Cat. No. CEI-0644

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 細胞透過性。SCD1 (ステアロイル-CoAデサチュラーゼ1) の强力で選□的な阻害剤 (in vitro:

IC50 = 37 nM for hSCD1, <4 nM for mSCD1) 。また、用量依存的な脱飽和指数低下効果を示し、in vivoでの有効性も確認された。SCD1の阻害は、マクロファージ膜の脂質組成の Π

化と、トール□受容体4アゴニストに□する□著な過敏症を引き起こした。

別名 A939572

製品情報

外□ 凍結乾燥固体

分子式 C20H22CIN3O3

化学名 4-(2-クロロフェニルオキシ)-N-(3-(3-メチルカルバモイル)フェニル)ピペリジン-1-カルボキサ

₹ 15

分子量 695.7

純度 TLCによるシングルスポット

標的 SCD

溶解度 DMSO (20 mM)

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