

ジメチルスフィンゴシン

Cat. No. CEI-0961

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 自然に存在する内因性スフィンゴ脂質。スフィンゴシンキナーゼを阻害します(IC50=5

 μM)。さまざまな細胞株でアポトーシスを誘導します。

別名 (2S,3R,E)-2-(ジメチルアミノ)オクタデカ-4-エン-1,3-ジオール

製品情報

外口 白からオフホワイトのワックス状固体または粘性のある油

CAS登□番号 119567-63-4

分子式 C20H41NO2

分子量 327.5

純度 >98% (TLC); NMR (適合)

標的 スフィンゴシンキナーゼ

融点 136-140℃

溶解度 DMSO(25 mg/ml)またはエタノール(25 mg/ml)に溶解可能です。