Creative Enzymes®

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□	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	136-140ºC
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。