

## 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  $\mu$ M)。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

136-140°C

#### 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。