

## フマジリン

Cat. No. CEI-0402

Lot. No. (See product label)

### はじめに

#### □明

フマジリンは、アスペルギルス・フミガータスから分離されたメロテルペノイド抗生物質です。抗癌、抗微生物、抗マラリアおよびアメーバ殺菌化合物です。メチオニンアミノペプチダーゼ-2 (MetAP2) の強力で選択的かつ共有結合的な阻害剤です。内皮細胞の成長を妨げ、遺伝子発現を阻害することによって抗血管新生作用を持ちます。in vitroで内皮細胞の増殖を阻害し、in vivoで腫瘍誘発性血管新生を抑制します。

#### 別名

アメバシリン; フギリン; フミジル; フマジル B; NSC9168; U5762

### 製品情報

#### 外観

白からオフホワイトの固体

#### CAS登録番号

23110-15-8

#### 分子式

C 26 H 34 O 7

#### 分子量

432.46

#### 純度

>98% TLCによる

#### 標的

血管新生

#### 溶解度

DMSO (~20 mg/ml)

### 保管・発送情報

#### 保存方法

-20 センチグレード

#### 輸送条件

ジエルパック