

フマジリン

Cat. No. CEI-0402

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 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、遺伝子発現を阻害させ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

外形 白からオフホワイトの固体

CAS登録番号 23110-15-8

分子式 C₂₆ H₃₄ O₇

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 ジェルパック