Creative Enzymes®

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□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□化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□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□	白からオフホワイトの固体
CAS登□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	ジェルパック