

カンプトテシン

Cat. No. CEI-0681

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 核トポイソメラーゼIを可逆的に阻害し、トポイソメラーゼ-DNA共有結合複合体に結合して安定化させます。HIV-1のTat媒転写を阻害します。Jurkat、骨肉腫および肝細胞癌細胞においてアポトーシスを誘導します。

製品情報

外形	液体
CAS登録番号	7689-03-4
分子式	C ₂₀ H ₁₆ N ₂ O ₄
化学名	(S)-4-エチル-4-ヒドロキシ-1H-ピラノ[3',4':6,7]インドリジノ[1,2-b]キノリン-3,14-(4H,12H)-ジオン
分子量	513.49
純度	>HPLCによる95%
標的	TOP1MT
溶解度	DMSO中のカスパーゼ阻害剤Q-VD-OPhの10 mM (195 µl中に1 mg) の溶液。

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