

エピルビシン塩酸塩

Cat. No. CEI-0469

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 細胞透過性。アントラサイクリン抗腫瘍抗生物質。心毒性が低下したドキソルビシンの立体異性体。抗腫瘍作用はトポイソメラーゼIIを標的とすることによって媒介される。

別名 4'-エピアドリアマイシン; 4'-エビドキソルビシン

製品情報

外形 淡い黄色の固体

CAS登録番号 56390-09-1

分子式 $C_{27}H_{29}NO_{11} \cdot HCl$

化学名 (8S-cis)-10-((3-アミノ-2,3,6-トリデオキシ-β-L-アラビノ-ヘキソピラノシル)オキシ-7,8,9,10-テトラヒドロ-6,8,11-トリヒドロキシ-8-(ヒドロキシアセチル)-1-メトキシ-5,12-ナフタセンジオン塩酸塩;

分子量 379.45

純度 >97% HPLCによる

標的 TOP2A

溶解度 DMSO

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