

ミトキサントロン

Cat. No. CEI-0683

Lot. No. (See product label)

はじめに

【明】 抗腫瘍抗生物質およびタイプIIトポイソメラーゼ阻害剤です。健康な細胞と癌細胞の両方において、DNA合成とDNA修復を妨げます。ミトキサントロンは、すべてのクラスのリンパ球の増殖を抑制し、抗原提示T細胞のアポトーシスを誘導する広範な免疫抑制活性も示します。

製品情報

外形	オフホワイトの無地
CAS登録番号	65271-80-9
分子式	C ₂₂ H ₂₈ N ₄ O ₆
化学名	1,4-ジヒドロキシ-5,8-ビス[[2-[(2-ヒドロキシエチル)アミノ]エチル]アミノ]-9,10-アントラセンジオン
分子量	567.55
純度	>HPLCによる95%
標的	TOP3A
溶解度	DMSO または EtOH

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