

NSC 66811

Cat. No. CEI-0556

Lot. No. (See product label)

はじめに

〇明 細胞透過性。MDM2（マウス二重分子2）阻害剤（ $K_i = 120 \text{ nM}$ ）で、MDM2-p53相互作用を妨げ、癌細胞においてp53を活性化します。ヒト大腸癌細胞においてin vitroでp21、p53およびMDM2の蓄積を誘導します。

製品情報

外形	白からオフホワイトの固体
CAS登録番号	6964-62-1
分子式	$\text{C}_{23}\text{H}_{20}\text{N}_2\text{O}$
化学名	2-メチル-7-[フェニル(フェニルアミノ)メチル]-8-キノリンオール
分子量	302.41
純度	>98%
標的	MDM2
溶解度	DMSO (10 mg/ml) または EtOH (10 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