

NSC 146109 塩酸塩

Cat. No. CEI-0716

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

細胞透過性。p53活性化剤。これはp53を強力に活性化し、遺伝子毒性を誘発することなく、異細胞の成長を選択的に抑制します。p53を活性化し、抗アポトーシス遺伝子の発現を誘導することによって、乳がん細胞がアポトーシスを阻害することを促進します。最近、この小分子によるp53の活性化はMDMX発現の抑制を通じて達成されることがわかりました。XI-011はMDMXプロモーターを抑制し、MCF-7細胞におけるMDMX mRNAレベルのダウンレギュレーションを引き起こしました。

別名

XI-011

製品情報

外形

黄色の固体

CAS登録番号

59474-01-0

分子式

C₁₇H₁₆N₂S.HCl

化学名

(10-メチル-9-アントラセン) メチルカルバミジモチオ酸エステル塩酸塩

分子量

396.83

純度

>95%

標的

p53

溶解度

DMSO (>5 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