

GANT58

Cat. No. CEI-0520

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 細胞透過性。SMOおよびSUFUの下流でHedgehog (Hh) 経路のブロッカーとして作用し、Gli1の核内蓄積を引き起こします。また、Gli媒介の遺伝子活性化を標的とし（IC50 ~ 5 μM、SAG刺激下のShh-L2細胞において）、in vivoで抗腫瘍および抗増殖活性を示します。

別名 NSC75503

製品情報

外形 オフホワイトの無地

CAS登録番号 64048-12-0

分子式 C₂₄H₁₆N₄S

化学名 2,3,4,5-テトラ(4-ピリジル)チオフェン

分子量 341.4

純度 >HPLCによる98%

標的 Hh

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