

Smo拮抗薬、SA1

Cat. No. CEI-0659

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 滑らかにされた(Smo)拮抗薬。SA1はSmoと直接相互作用することによってHh経路を抑制します。Shh-LIGHT 2細胞におけるHhシグナル伝達のSAG (Smoothenedアゴニスト) 活性化を抑制します (IC50 = 3.1 μM)。また、Smoの繊毛への局在化も抑制します。SA1でPtch1/-MEFを処理すると、β-ガラクトシダーゼ活性が抑制されます (IC50 = 3.8 μM) およびASZ1細胞におけるGli1およびPtch1の発現が抑制されます。

製品情報

外形	液体
分子式	C 26 H 29 FN 4 O 2
化学名	3-(3-(4-フルオロフェニル)-2,5,7-トリメチルピラゾロ[1,5a]ピリミジン-6-イル)-N-(4-(フラン-2-イル)ブタン-2-イル)プロパンアミド
分子量	873.99
純度	>HPLCによる95%
標的	SMO

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