

ジャーヴィン

Cat. No. CEI-0663

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 細胞透過性。構造的にサイクロパミンに類似している。スムーゼンと相互作用することによってソニックヘッジホッグ (shh) 経路を阻害する。ジャーヴィンは、いくつかの実験モデルにおいて異常な形態形成を誘導するために使用できる。トマチジンは有用なネガティブコントロールである。

製品情報

外形 黄色の固体

CAS登録番号 469-59-0

分子式 C27H39NO3

化学名 2'R,3S,3'R,3'aS,6'S,6aS,6bS,7'aR,11aS,11bR)-2,3,3'a,4,4',5',6',6'a,6b,7,7',7'a,8,11a,11b-ヘキサデカヒドロ-3-ヒドロキシ-3',6',10,11b-テトラメチル-スピロ[9H-ベンゾ[a]フルオレン-9,2'(3'H)-フロ[3,2-b]ピリジン]-11(1H)-オン

分子量 442.94

純度 >97% HPLCによる

標的 SHH

溶解度 DMSO (10 mM)

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