

ロボトニキニン

Cat. No. CEI-0665

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ソニックヘッジホッグ (Shh) シグナル伝達の小分子化学阻害剤であり、Shhシグナル因子の特異的結合と阻害を通じてヘッジホッグシグナル伝達をブロックします。これは、Shhタンパク質の阻害を通じて作用機序が特徴付けられた最初のヘッジホッグ阻害剤であり、ヘッジホッグシグナルカスケードの後続因子ではありません。ロボトニキニンは、9 μ MのKdで濃度依存的にShh-N末端タンパク質に結合します。

製品情報

外形	液体
CAS登録番号	1132653-79-2
分子式	C ₂₅ H ₂₇ ClN ₂ O ₄
化学名	N-[(4-クロロフェニル)methyl]-2-[(2R,6S,8E)-5, 12-ジオキソ-2-フェニル-1-オキサ-4-アザシクロドデカ-8-エン-6-イル]アセトアミド
分子量	557.7
純度	>HPLCによる95%
標的	SHH

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