

Smad3阻害剤、SIS3

Cat. No. CEI-0657

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 Smad3機能の強力で選択的な阻害剤。SIS3はTGF- β 1/ALK5によって誘導されるSmad3のリン酸化を選択的に阻害します。また、Smad3結合部位を介して転写レベルでのタイプIプロコラーゲン発現に及ぼすTGF- β 1の効果も阻害します。

製品情報

外形	淡い黄色の固体
CAS登録番号	521984-48-5
分子式	C 28 H 27 N 3 O 3 . HCl
化学名	(2E)-1-(6,7-ジメトキシ-3,4-ジヒドロ-1H-イソキノリン-2-イル)-3-(1-メチル-2-フェニル-1H-ピロロ[2,3-b]ピリジン-3-イル)-プロペノン塩酸塩
分子量	406.44
純度	>90% NMRによる
標的	SMAD3
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