Creative Enzymes®

JK 184

Cat. No. CEI-0450

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ヒドロキシピリジン誘導体で、Hedgehog (Hh) シグナル伝達□路の強力な下流拮抗□として機能します。JK184は、クラスIVアルコール脱水素酵素 (Al dh7) を阻害することによって機能します (IC50 = 210 nM)。

製品情報

外□	白い固体
***CAS**登□番号*	315703-52-7
分子式	$C_{19}H_{18}N_4OS$
化学名	N-(4-エトキシフェニル)-4-(2-メチルイミダゾ[1,2-a]ピリジン-3-イル)-2-チアゾールアミン
分子量	255.23
純度	>HPLCによる98%
標的	ADH7
溶解度	DMSO (~5 mg/ml) または H2O (~5 mg/ml)

保管・発送情報

保存方法	+4 センチグレード
輸送条件	RT