

スラミン ヘキサナトリウム塩

Cat. No. CEI-0654

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 P2xおよびP2yプリン作動性受容体拮抗剤で、抗腫瘍、抗血管新生、抗寄生虫活性を示します。サーチュイン1、サーチュイン5およびトポイソメラーゼIIを阻害します。PDGF、EGF、FGFaおよびFGFbを含むさまざまな成長因子の細胞表面結合を阻害します。Gタンパク質のαおよびβ/γサブユニットの結合をブロックします。逆転写酵素の強力な競合阻害剤であり、in vitro ヒト免疫不全ウイルス感染からTリンパ球を保護します。

製品情報

外形	白い固体
CAS登録番号	129-46-4
分子式	C ₅₁ H ₃₄ N ₆ Na ₆ O ₂₃ S ₆
化学名	8,8'-[カーボニルビス[イミノ-3,1-フェニレンカルボニルイミノ(4-メチル-3,1-フェニレン)カルボニルイミノ]]ビス-1,3,5-ナフタレンテトリスルホン酸ヘキサナトリウム塩
分子量	166.19
純度	>滴定による98%
標的	SIRT1、SIRT5、TOP2A
溶解度	H ₂ O (100 mM)

保管・発送情報

保存方法	+4 センチグレード
輸送条件	RT