

エルロンボパグ (SB-497115-GR)

Cat. No. CEI-0364

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 エルロンボパグ (SB-497115-GR、プロマクタ、レボレード) は、hERG K⁺ チャネルテール電流の抑制に作用するIC₅₀が0.69 uMのc-mpl (TpoR) 受容体の小分子アゴニストです。前臨床研究では、この化合物が選択的にトロンボポエチン受容体と相互作用し、JAK-STATシグナル伝達経路の活性化を引き起こし、巨核球の増殖と分化を促進することが示されました。動物研究では、投与が血小板数を増加させることが確認されました。

別名 SB-497115-GR, レボレード, プロマクタ

製品情報

CAS登録番号	496775-61-2
分子式	C ₂₅ H ₂₂ N ₄ O ₄
化学名	3-[(5E)-5-[[2-(3, 4-ジメチルフェニル)-5-メチル-3-オキソ-1H-ピラゾール-4-イル]ヒドラジニリデン]-6-オキソシクロヘキサ-1,3-ジエン-1-イル]ベンゾ酸
分子量	442.47
純度	>99%
標的	トロンボポエチン受容体

保管・発送情報

保存方法 -20℃で2年間の粉末