

エルトロンボパグ (SB-497115-GR)

Cat. No. CEI-0364

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 エルトロンボパグ(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 $_{\Box}$ する $_{\Box}$ 1C50が $_{\Box}$ 0.69 uMの $_{C}$ -mpl($_{\Box}$ 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 $_{\Box}$ 的にトロンボポエチン受容体と相互作用し、 $_{\Box}$ JAK-STATシグナル伝達 $_{\Box}$ 路の活性化を引き起こし、巨核球の $_{\Box}$ 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□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□番号 496775-61-2

分子式 C25H22N4O4

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