

イマチニブメシル酸塩

Cat. No. CEI-0271

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 イマチニブメシル酸塩は、c-kit、PDGFR、およびc-ABLを阻害し、c-kit前癌遺伝子産物、血小板由来成長因子受容体（PDGFR）、およびアベルソンキナーゼ（c-ABL）のアデノシン三リン酸（ATP）結合部位に完全に結合します。

別名 グリベック, CGP-57148B, STI-571

製品情報

CAS登録番号 220127-57-1

分子式 C₂₉H₃₁N₇O₄CH₄SO₃

化学名 N-(4-メチル-3-(4-(ピリジン-3-イル)ピリミジン-2-イルアミノ)フェニル)-4-((4-メチルピペラジン-1-イル)メチル)ベンザミド メタンサルホン酸

分子量 589.71

純度 >99%

標的 v-Abl, c-Kit, PDGFR

溶解度 DMSO 118 mg/mL 水 118 mg/mL エタノール

保管・発送情報

保存方法 -20度で2年間の粉末