

Imatinib-Mesilat

Cat. No. CEI-0271

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Imatinib-Mesilat hemmt c-kit, PDGFR und c-ABL, indem es perfekt an die Adenosintriphosphat (ATP)-Bindungsstellen des c-kit-Protogenprodukts, des plättchenabgeleiteten Wachstumsfaktor-Rezeptors (PDGFR) und der Abelson-Kinase (c-ABL) bindet.

Synonyme Glivec, CGP-57148B, STI-571

Produktinformation

CAS-Nummer 220127-57-1

Molekülformel C₂₉H₃₁N₇O₃CH₄SO₃

Chemischer Name N-(4-Methyl-3-(4-(Pyridin-3-yl)pyrimidin-2-ylamino)phenyl)-4-((4-Methylpiperazin-1-yl)methyl)benzamidmethansulfonsäure

Molekulargewicht 589.71

Reinheit >99%

Ziele v-Abl, c-Kit, PDGFR

Löslichkeit DMSO 118 mg/mL Wasser 118 mg/mL Ethanol

Lager- und Versandinformation

Lagerung 2 Jahre bei -20 Grad Celsius Pulver