

Imatinib (Gleevec)

Cat. No. CEI-0077

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

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

Synonyme

STI571, Glivec

Produktinformation

CAS-Nummer 152459-95-5

Molekülformel C₂₉H₃₁N₇O

Molekulargewicht 493.6

Reinheit >98%

Ziele v-Abl, c-Kit, PDGFR

Löslichkeit DMSO 3 mg/mL Wasser

Lager- und Versandinformation

Lagerung 2 Jahre bei -20 Grad Celsius Pulver