

NVP-BSK805

Cat. No. CEI-1133

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung NVP-BSK805 ist ein potenter und selektiver Quinoxalin-JAK2-Inhibitor mit einer IC50

von 0,48, 0,56 und 0,58 nM für JAK2 JH1, FL JAK V617F und FL JAK2 wt.

Synonyme JTK10, THCYT3

Produktinformation

CAS-Nummer 1092499-93-8

Molekülformel C27H28F2N6O.2HCl

Chemischer Name 8-(3,5-Difluoro-4-(morpholinomethyl)phenyl)-2-(1-(piperidin-4-yl)-1H-pyrazol-4-

yl)quinoxalindihydrochlorid

Molekulargewicht 563.47

Reinheit > 95%

Ziele JAK2 JH1, FL JAK V617F, FL JAK2 wt

Löslichkeit DMSO > 112mg/mL Wasser >1mg/mL Ethanol > 4mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung 4 Grad Celsius

Stabilität 2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver 1 Monat -4 Grad Celsius in DMSO Mehr als einen

Monat -80 Grad Celsius in DMSO