

Bayer-18

Cat. No. CEI-1130

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Bayer-18 ist ein selektiver TYK2-Inhibitor mit einem IC₅₀ von 18,7 nM auf TYK2. Die Verbindung zeigt eine 1000-fache Selektivität gegenüber JAK2, CDK und KDR.

Synonyme JTK1

Produktinformation

CAS-Nummer 1251752-12-1

Molekülformel C₁₉H₂₇FN₆O₂

Chemischer Name 1-tert-butyl-3-[3-[[5-Fluor-4-[(2-Hydroxy-1,1-dimethyl-ethyl)amino]pyrimidin-2-yl]amino]phenyl]harnstoff

Molekulargewicht 390.46

Reinheit > 95%

Ziele TYK2

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