Creative Enzymes®

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