

## 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