

CEP-33779

Cat. No. CEI-1142

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung CEP-33779 ist ein hochselektiver, oral aktiver Inhibitor für JAK2 mit einer IC50 von 1,8 nM im Enzym und 61 nM in der Zelle, im Vergleich zur Hemmung von JAK3 mit einer IC50 von 150 nM.

Synonyme JTK10, THCYT3

Produktinformation

CAS-Nummer 1346168-57-7

Molekülformel C24H26N6O2S

Chemischer Name N-(3-(4-Methylpiperazin-1-yl)phenyl)-8-(4-(Methylsulfonyl)phenyl)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyridin-2-amin

Molekulargewicht 462.57

Reinheit > 95%

Ziele JAK2, JAK3

IC50-Wert 61nM, 150nM

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