

CEP-33779

Cat. No. CEI-1073

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung CEP33779 ist ein selektiver JAK2-Inhibitor mit einer IC50 von 1,8 nM, >40- und >800-fach im Vergleich zu JAK1 und TYK2.

Synonyme JTK10, THCYT3

Produktinformation

CAS-Nummer 1257704-57-6

Molekülformel C24H26N6O2S

Chemischer Name [1,2,4]Triazolo[1,5-a]pyridin-2-amin, N-[3-(4-Methyl-1-piperazinyl)phenyl]-8-[4-(Methylsulfonyl)phenyl]-

Molekulargewicht 462.57

Reinheit 0.9918

Ziele JAK2

IC50-Wert 1,8 nM

Löslichkeit DMSO 93 mg/mL Wasser <1 mg/mL Ethanol <1 mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung 2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver 2 Wochen 4 Grad Celsius in DMSO 6 Monate -80 Grad Celsius in DMSO