Creative Enzymes®

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