

WYE-125132(WYE-132)

Cat. No. CEI-0844

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung WYE-125132 ist ein hochpotenter, ATP-wettbewerbsfähiger mTOR-Inhibitor mit einer IC50 von 0,19 nM; hochselektiv für mTOR im Vergleich zu PI3Ks oder PI3K-verwandten Kinasen hSMG1 und ATR.

Produktinformation

CAS-Nummer	1144068-46-1
Molekülformel	C27H33N7O4
Chemischer Name	Urea, N-[4-[1-(1,4-dioxaspiro[4.5]dec-8-yl)-4-(8-oxa-3-azabicyclo[3.2.1]oct-3-yl)-1H-pyrazolo[3,4-d]pyrimidin-6-yl]phenyl]-N'-methyl-
Molekulargewicht	519,6
Ziele	mTOR
IC50-Wert	0,19 nM
Löslichkeit	DMSO 104 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.