Creative Enzymes®

LY2090314

Cat. No. CEI-0910

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	LY2090314 ist ein potenter GSK-3-Inhibitor für GSK-3α/β mit einer IC50 von 1,5 nM/0,9 nM; könnte die Wirksamkeit von platinhaltigen Chemotherapie-Regimen verbessern. Phase 1/2.

Produktinformation

CAS-Nummer	603281-60-3
Molekülformel	C28H26N6O3
Chemischer Name	1H-Pyrrol-2,5-dion, 3-imidazo[1,2-a]pyridin-3-yl-4-[1,2,3,4-tetrahydro-2-(1-piperidinylcarbonyl)pyrrolo[3,2,1-jk][1,4]benzodiazepin-7-yl]-
Molekulargewicht	494.54
Ziele	GSK-3α, GSK-3β
IC50-Wert	1,5 nM; 0,9 nM
Löslichkeit	DMSO mg/mL; Wasser mg/mL; Ethanol 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.