

LY2090314

Cat. No. CEI-0910

Lot. No. (See product label)

はじめに

【明】 LY2090314は、IC₅₀が1.5 nM/0.9 nMのGSK-3α/βに阻害する強力なGSK-3阻害剤であり、プラチナ系化学療法レジメンの有効性を改善する可能性があります。フェーズ1/2。

製品情報

CAS登録番号	603281-60-3
分子式	C ₂₈ H ₂₆ N ₆ O ₃
化学名	1H-ピロール-2,5-ジオン、3-イミダゾ[1,2-a]ピリジン-3-イル-4-[1,2,3,4-テトラヒドロ-2-(1-ピペリジニルカルボニル)ピロロ[3,2,1-jk][1,4]ベンゾジアゼピン-7-イル]-
分子量	494.54
標的	GSK-3α, GSK-3β
IC ₅₀ 値	1.5 nM; 0.9 nM
溶解度	DMSO mg/mL; 水 mg/mL; エタノール mg/mL

保管・発送情報

保存方法 2年 -20度 センチグレード 粉末; 2週間 4度 センチグレード DMSO中; 6ヶ月 -80度 センチグレード DMSO中。