Creative Enzymes®

タイドグルシブ(NP031112, NP-12)

Cat. No. CEI-0930

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	タイドグルシブ (NP031112, NP-12) は、IC50が60 nMの不可逆的で非ATP競合的なGSK-3β阻害剤です。活性部位に位置するCys-199に相同なCysを持つキナーゼを阻害することはできません。フェーズ1/2。

製品情報

CAS登□番号	865854-05-3
分子式	C19H14N2O2S
化学名	1,2,4-チアジアゾリジン-3,5-ジオン, 2-(1-ナフチル)-4-(フェニルメチル)-
分子量	334.39
標的	GSK-3β
IC50値	60 nM
溶解度	DMSO 1 mg/mL; 水 <1 mg/mL; エタノール <1 mg/mL

保管・発送情報

保存方法	2年間 -20度の粉末; 2週間 4度のDMSO; 6ヶ月 -80度のDMSO。