

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登録番号

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-3 β

IC50值

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。