

CHIR-99021 (CT99021)

Cat. No. CEI-1279

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 CHIR-99021 (CT99021) は、GSK-3α/βの阻害剤で、IC50は10 nM/6.7 nMです。GSK-3に

 \square しては、最も近いホモログであるCDC2やERK2、その他のプロテインキナーゼに \square して500

倍以上の選□性を持っています。

別名 CHIR99021、CHIR-99021、CHIR 99021、CT99021、GSK-3阻害剤XVI

製品情報

CAS登□番号 252917-06-9

分子式 C22H18Cl2N8

化学名 6-[2-[[4-(2,4-ジクロロフェニル)-5-(5-メチル-1H-イミダゾール-2-イル)ピリミジン-2-イル]ア

ミノ]エチルアミノ]ピリジン-3-カルボニトリル

分子量 465.34

純度 0.9823

標的 GSK-3

IC50値 7 nM

溶解度 DMSOに可溶

保管・発送情報

保存方法 4°Cで保管してください

輸送条件 評価サンプルソリューション: 青い氷で出荷。その他の利用可能なサイズ: RTで出荷、または

リクエストに□じて青い氷。