

CHIR-99021 (CT99021) HCI

Cat. No. CEI-0886

Lot. No. (See product label)

はじめに

CHIR-99021 HCI (CT99021) は、IC50 が 10 nM/6.7 nM の GSK-3α/β 阻害剤である

CHIR-99021 の塩酸塩です。GSK-3 とその最も近いホモログである Cdc2 および ERK2 を区

別する能力があります。

製品情報

CAS登□番号 252917-06-9 (フリーベース)

分子式 C22H18Cl2N8.HCl

化学名 6-(2-(4-(2,4-ジクロロフェニル)-5-(4-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)ニコチニトリル塩酸塩

分子量 501.8

標的 GSK-3α, GSK-3β

IC50値 10 nM; 6.7 nM

溶解度 DMSO 93 mg/mL; 水 8 mg/mL; エタノール 2 mg/mL

保管・発送情報

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