

CHIR-99021 (CT99021) HCl

Cat. No. CEI-0886

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明

CHIR-99021 HCl (CT99021) は、IC₅₀ が 10 nM/6.7 nM の GSK-3 α / 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(freebase)

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-3 α , GSK-3 β

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。