

IPI-145 (INK1197)

Cat. No. CEI-0852

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 IPI-145 (INK1197) は、新しい選択的な PI3K δ/γ 阻害剤で、 K_i と IC_{50} はそれぞれ 23 pM/243 pM および 1 nM/50 nM であり、他のタンパク質キナーゼに比べて PI3K δ/γ に対して非常に選択的です。フェーズ 2。

製品情報

CAS登録番号	1201438-56-3
分子式	C ₂₂ H ₁₇ ClN ₆ O
化学名	1(2H)-イソキノリン-1-オン、8-クロロ-2-フェニル-3-[(1S)-1-(9H-プリン-6-イルアミノ)エチル]-
分子量	416.86
標的	PI3K δ , PI3K γ
IC ₅₀ 値	23 pM (IC_{50})/1 nM (K_i); 243 pM (IC_{50})/50 nM K_i
溶解度	DMSO 84 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 -20度の粉末; 2週間 4度のDMSO; 6ヶ月 -80度のDMSO。