Creative Enzymes®

IPI-145 (INK1197)

Cat. No. CEI-0852

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	IPI-145 (INK1197) は、新しい選□的な PI3K δ/γ 阻害剤で、Ki と IC50 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□して非常に選□的です。フェーズ 2。

製品情報

CAS登□番号	1201438-56-3
分子式	C22H17ClN6O
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
IC50値	23 pM (IC50)/1 nM (Ki); 243 pM (IC50)/50 nM Ki
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。