

IPI-145 (INK1197)

Cat. No. CEI-0852

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

IPI-145 (INK1197) ist ein neuartiger und selektiver PI3K δ/γ -Inhibitor mit K_i und IC_{50} von 23 pM/243 pM und 1 nM/50 nM, der hochselektiv für PI3K δ/γ im Vergleich zu anderen Proteinkinasen ist. Phase 2.

Produktinformation

CAS-Nummer

1201438-56-3

Molekülformel

C₂₂H₁₇ClN₆O

Chemischer Name

1(2H)-Isoquinolinon, 8-Chloro-2-phenyl-3-[(1S)-1-(9H-purin-6-ylamino)ethyl]-

Molekulargewicht

416.86

Ziele

PI3K δ , PI3K γ

IC₅₀-Wert

23 pM (IC_{50})/1 nM (K_i); 243 pM (IC_{50})/50 nM K_i

Löslichkeit

DMSO 84 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol <1 mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung

2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver; 2 Wochen 4 Grad Celsius in DMSO; 6 Monate -80 Grad Celsius in DMSO.