

BAY80-6946

Cat. No. CEI-0834

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

BAY 80-6946 ist ein potenter und hochselektiver reversibler PI3K-Inhibitor für PI3K α / β mit einer IC₅₀ von 0,469 nM/3,72 nM. Phase 1.

Produktinformation

CAS-Nummer

1032568-63-0

Molekülformel

C₂₃H₂₈N₈O₄

Chemischer Name

5-Pyrimidincarboxamid, 2-Amino-N-[2,3-Dihydro-7-methoxy-8-[3-(4-Morpholinyl)propoxy]imidazo[1,2-c]quinazolin-5-yl]-

Molekulargewicht

480.52

Ziele

PI3K α , PI3K β

IC₅₀-Wert

0,469 nM; 3,72 nM

Löslichkeit

DMSO 0,002 mg/mL; Wasser 0,002 mg/mL; Ethanol 0,01 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.