

PIK-75, freie Base

Cat. No. CEI-1103

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

PIK-75, freie Base, ist ein PI3K-Inhibitor, der Selektivität für die p110 α -Isoform zeigt (IC₅₀ 6nM). PIK-75 blockiert die Phosphorylierung von PKB, die durch Insulin induziert wird.

Synonyme

CLOVE, CWS5, MCAP, MCM, MCMTC, PI3K, p110-alpha

Produktinformation

CAS-Nummer

372196-67-3

Molekülformel

C₁₆H₁₄BrN₅O₄S

Chemischer Name

(Z)-N'-(6-BromoH-Imidazo[1,2-a]pyridin-3-yl)methylen)-N,2-dimethyl-5-nitrobenzenesulfonohydrazid

Molekulargewicht

452.28

Reinheit

> 95%

Ziele

p110 α

Löslichkeit

DMSO > 112mg/mL Wasser >1mg/mL Ethanol > 4mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung

4 Grad Celsius

Stabilität

2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver 1 Monat -4 Grad Celsius in DMSO Mehr als ein Monat -80 Grad Celsius in DMSO