

NIBR-17

Cat. No. CEI-1136

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung NIBR-17 ist ein pan Klasse I PI3K-Inhibitor mit IC50-Werten von 0,001, 0,092, 0,009 und 0,020 µM für PI3Kα, β, γ und δ.

Synonyme CLOVE, CWS5, MCAP, MCM, MCMTc, PI3K, p110-alpha

Produktinformation

CAS-Nummer 944396-88-7

Molekülformel C18H20N8O2

Chemischer Name 5-(6-(6-Methoxypyridin-3-ylamino)-2-morpholinopyrimidin-4-yl)pyrimidin-2-amin

Molekulargewicht 380.4

Reinheit > 95%

Ziele PI3Kα, β, γ und δ

IC50-Wert 0,001uM, 0,092uM, 0,009uM, 0,020uM

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 einen Monat -80 Grad Celsius in DMSO