Creative Enzymes®

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