

NIBR-17

Cat. No. CEI-1136

Lot. No. (See product label)

はじめに

【明】 NIBR-17は、PI3K α 、 β 、 γ 、 δ それぞれに【】してIC50値が0.001、0.092、0.009、0.020 μ MのパンクラスI PI3K阻害剤です。

別名 クローブ, CWS5, MCAP, MCM, MCMTC, PI3K, p110-アルファ

製品情報

CAS登録番号 944396-88-7

分子式 C18H20N8O2

化学名 5-(6-(6-メトキシピリジン-3-イルアミノ)-2-モルフォリノピリミジン-4-イル)ピリミジン-2-アミン

分子量 380.4

純度 > 95%

標的 PI3K α 、 β 、 γ 、および δ

IC50値 0.001 μ M、0.092 μ M、0.009 μ M、0.020 μ M

溶解度 DMSO > 112mg/mL 水 > 1mg/mL エタノール > 4mg/mL

保管・発送情報

保存方法 4 センチグレード

安定性 2年 -20度 センチグレード 粉末 1ヶ月 -4度 センチグレード DMSO中 1ヶ月以上 -80度 センチグレード DMSO中