Creative Enzymes®

NIBR-17

Cat. No. CEI-1136

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	NIBR-17は、PI3Kα、β、γ、δそれぞれに□してIC50値が0.001、0.092、0.009、0.020uM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□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	PI3Kα、β、γ、およびδ
IC50値	0.001uM、0.092uM、0.009uM、0.020uM
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