Creative Enzymes®

KU-0060648

Cat. No. CEI-0936

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	KU-0060648は、DNA-PKおよびPI3Kα、PI3Kβ、PI3Kδの二重阻害剤であり、それぞれのIC50は8.6 nM、4 nM、0.5 nM、0.1 nMです。PI3Kγの阻害は少なく、IC50は0.59 μMです。

製品情報

CAS登□番号	881375-00-4
分子式	C33H34N4O4S
化学名	1-ピペラジンアセタミド、4-エチル-N-[4-[2-(4-モルフォリン-4-イル)-4-オキソ-4H-1-ベンゾピラン-8-イル]-1-ジベンゾチエニル]-
分子量	582.71
標的	DNA-PK、PI3Kα、PI3Kβ、PI3Kδ
IC50値	8.6 nM; 4 nM; 0.5 nM; 0.1 nM
溶解度	DMSO 0.4 mg/mL; 水 <1 mg/mL; エタノール <1 mg/mL

保管・発送情報

保存方法	2年 -20度の粉末; 2週間 4度のDMSO; 6ヶ月 -80度のDMSO。