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。 |