

GDC-0980 (RG7422)

Cat. No. CEI-0835

Lot. No. (See product label)

はじめに

ぞれ 5 nM/27 nM/7 nM/14 nM です。また、mTOR 阻害剤で Ki は 17 nM であり、他の

PIKK ファミリーキナーゼに∏して非常に選□的です。フェーズ 2。

製品情報

CAS登□番号 1032754-93-0

分子式 C23H30N8O3S

化学名 (S)-1-(4-((2-(2-アミノピリミジン-5-イル)-7-メチル-4-モルフォリノチエノ[3,2-d]ピリミジ

ン-6-イル)メチル)ピペラジン-1-イル)-2-ヒドロキシプロパン-1-オン

分子量 498.6

標的 PI3Kα PI3Kβ PI3Kβ PI3Kγ mTOR

IC50値 5 nM; 27 nM; 7 nM; 14 nM; 17 nM (Ki)

溶解度 DMSO 20 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 センチグレード 粉末; 2週間 4度 センチグレード DMSO中; 6ヶ月 -80度 センチグ

レード DMSO 中。