

GDC-0980 (RG7422)

Cat. No. CEI-0835

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung GDC-0980 (RG7422) ist ein potenter, Klasse I PI3K-Inhibitor für PI3Kα/β/δ/γ mit IC50

von 5 nM/27 nM/7 nM/14 nM, jeweils. Auch ein mTOR-Inhibitor mit Ki von 17 nM und

hoch selektiv gegenüber anderen PIKK-Familien-Kinasen. Phase 2.

Produktinformation

CAS-Nummer 1032754-93-0

Molekülformel C23H30N8O3S

Chemischer Name (S)-1-(4-((2-(2-Aminopyrimidin-5-yl)-7-methyl-4-morpholinothieno[3,2-d]pyrimidin-

6-yl)methyl)piperazin-1-yl)-2-hydroxypropan-1-on

Molekulargewicht 498.6

Ziele PΙ3Κα, ΡΙ3Κβ, ΡΙ3Κδ, ΡΙ3Κγ, mTOR

IC50-Wert 5 nM; 27 nM; 7 nM; 14 nM; 17 nM (Ki)

Löslichkeit DMSO 20 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol <1 mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung 2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver; 2 Wochen 4 Grad Celsius in DMSO; 6 Monate -80

Grad Celsius in DMSO.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133

Email: info@creative-enzymes.com

1/1