

GDC-0032

Cat. No. CEI-0867

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 GDC-0032は、PI3K α / δ / γ を標的とする強力な次世代 β アイソフォームスパリングPI3K阻害剤で、IC50は0.29 nM/0.12 nM/0.97 nMであり、 β に γ に対して10倍以上の選択性を持っています。

別名 RG7604

製品情報

CAS登録番号 1282512-48-4

分子式 C24H28N8O2

化学名 1H-ピラゾール-1-アセトアミド、4-[5,6-ジヒドロ-2-[3-メチル-1-(1-メチルエチル)-1H-1,2,4-トリアゾール-5-イル]イミダゾ[1,2-d][1,4]ベンゾキサゼピン-9-イル]- α,α -ジメチル-

分子量 460.53

標的 PI3K α 、PI3K β 、PI3K δ 、PI3K γ

IC50値 0.29 nM; 9.1 nM; 0.12 nM; 0.97 nM

溶解度 DMSO mg/mL; 水 mg/mL; エタノール mg/mL

保管・発送情報

保存方法 2年間 -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。