

GDC-0032

Cat. No. CEI-0867

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung GDC-0032 ist ein potenter, next-generation β -isoform-sparender PI3K-Inhibitor, der PI3K $\alpha/\delta/\gamma$ mit einer IC₅₀ von 0,29 nM/0,12 nM/0,97 nM anvisiert, >10-fach selektiv gegenüber β .

Synonyme RG7604

Produktinformation

CAS-Nummer 1282512-48-4

Molekülformel C₂₄H₂₈N₈O₂

Chemischer Name 1H-Pyrazol-1-acetamid, 4-[5,6-Dihydro-2-[3-Methyl-1-(1-methylethyl)-1H-1,2,4-triazol-5-yl]imidazo[1,2-d][1,4]benzoxazepin-9-yl]- α,α -dimethyl-

Molekulargewicht 460.53

Ziele PI3K α , PI3K β , PI3K δ , PI3K γ

IC₅₀-Wert 0,29 nM; 9,1 nM; 0,12 nM; 0,97 nM

Löslichkeit DMSO mg/mL; Wasser mg/mL; Ethanol 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.