

CID 2745687

Cat. No. CEI-0596

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Zellpermeabel. Ein potenter, kompetitiver und reversibler Antagonist des Orphanrezeptors GPR35 ($K_i = 12,8 \text{ nM}$). Verhindert die GPR35-vermittelte Erhöhung der ERK1/2-Phosphorylierung und der β -Arrestin-Rekrutierung, die durch Pamoinsäure induziert wird.

Produktinformation

Aussehen

Gelbes Feststoff

CAS-Nummer

264233-05-8

Molekülformel

$\text{C}_{17}\text{H}_{19}\text{F}_2\text{N}_5\text{O}_2\text{S}$

Chemischer Name

Methyl-5-((2-t-Butylcarbamothioyl)hydrazono)methyl)-1-(2,4-Difluorphenyl)-1H-pyrazol-4-carboxylat

Molekulargewicht

259.33

Reinheit

>98% durch TLC

Ziele

GPR35

Löslichkeit

DMSO (~25 mg/ml) oder EtOH (~ 6 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack