

GDC-0941 ジメタンスルホネート

Cat. No. CEI-1345

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 GDC-0941ジメチルスルホネートは、細胞バイオアベイラブルで選択的なクラスI PI3Kの阻害剤であり、PI3K α 、PI3K β 、PI3K δ およびPI3K γ に作用するIC50値はそれぞれ15 nM、185 nM、7 nMおよび224 nMです。

別名 GDC-0941 (2 MeSO3H 塩); GDC0941 ジメタンスルホネート; GDC-0941; GDC0941; GDC 0941

製品情報

CAS登録番号 957054-33-0

分子式 C25H35N7O9S4

化学名 4-[2-(1H-インダゾール-4-イル)-6-[(4-メチルスルホニルピペラジン-1-イル)メチル]チエノ[3,2-d]ピリミジン-4-イル]モルフォリン; メタンスルホン酸

分子量 705.85

純度 0.98

標的 PI3K α ; PI3K β ; PI3K δ ; PI3K γ

IC50値 15 nM; 185 nM; 7 nM; 224 nM

溶解度 DMSOに可溶

保管・発送情報

保存方法 -20°Cで保管してください

輸送条件 評価サンプルソリューション: 青い氷を搭載した船。その他の利用可能なサイズ: RTを搭載した船、またはリクエストに応じて青い氷。