

# GDC-0941-Dimethansulfonat

Cat. No. CEI-1345

Lot. No. (See product label)

## Einleitung

### Beschreibung

GDC-0941-Dimethansulfonat ist ein oral bioverfügbarer und selektiver Inhibitor der Klasse I PI3K mit IC<sub>50</sub>-Werten von 15 nM, 185 nM, 7 nM und 224 nM für PI3K $\alpha$ , PI3K $\beta$ , PI3K $\delta$  und PI3K $\gamma$ , jeweils.

### Synonyme

GDC-0941 (2 MeSO<sub>3</sub>H-Salz); GDC0941-Dimethansulfonat; GDC-0941; GDC0941; GDC 0941

## Produktinformation

### CAS-Nummer

957054-33-0

### Molekülformel

C<sub>25</sub>H<sub>35</sub>N<sub>7</sub>O<sub>9</sub>S<sub>4</sub>

### Chemischer Name

4-[2-(1H-Indazol-4-yl)-6-[(4-Methylsulfonylpiperazin-1-yl)methyl]thieno[3,2-d]pyrimidin-4-yl]morpholin; Methansulfonsäure

### Molekulargewicht

705.85

### Reinheit

0.98

### Ziele

PI3K $\alpha$ ; PI3K $\beta$ ; PI3K $\delta$ ; PI3K $\gamma$

### IC<sub>50</sub>-Wert

15 nM; 185 nM; 7 nM; 224 nM

### Löslichkeit

Löslich in DMSO

## Lager- und Versandinformation

### Lagerung

Bei -20°C lagern

### Versandbedingungen

Bewertung Musterlösung: Schiff mit blauem Eis. Alle anderen verfügbaren Größen: Schiff mit RT oder blauem Eis auf Anfrage.