

## GDC-0152

Cat. No. CEI-0935

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

GDC-0152 ist ein potenter Antagonist von XIAP-BIR3, ML-IAP-BIR3, cIAP1-BIR3 und cIAP2-BIR3 mit Ki-Werten von 28 nM, 14 nM, 17 nM und 43 nM, jeweils; geringere Affinität zu cIAP1-BIR2 und cIAP2-BIR2 gezeigt. Phase 1.

### Produktinformation

#### CAS-Nummer

873652-48-3

#### Molekülformel

C<sub>25</sub>H<sub>34</sub>N<sub>6</sub>O<sub>3</sub>S

#### Chemischer Name

L-Prolinamid, N-Methyl-L-Alany-(2S)-2-Cyclohexylglycyl-N-(4-Phenyl-1,2,3-Thiadiazol-5-yl)-

#### Molekulargewicht

498.64

#### Ziele

XIAP-BIR3, ML-IAP-BIR, cIAP1-BIR3, cIAP2-BIR3

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

28 nM (Ki); 14 nM (Ki); 17 nM (Ki); 43 nM (Ki)

#### Löslichkeit

DMSO 99 mg/mL; Wasser 3 mg/mL; Ethanol 99 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.