

Birinapant (TL32711)

Cat. No. CEI-0866

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Birinapant (TL32711) ist ein SMAC-mimetischer Antagonist, hauptsächlich gegen cIAP1 mit einem Kd von <1 nM, weniger potent gegen XIAP. Phase 1/2.

Produktinformation

CAS-Nummer

1260251-31-7

Molekülformel

C42H56F2N8O6

Chemischer Name

Propanamid, N,N'-[(6,6'-difluoro[2,2'-bi-1H-indol]-3,3'-diyl)bis[methylen[(2R,4S)-4-hydroxy-2,1-pyrrolidindiy]][(1S)-1-ethyl-2-oxo-2,1-ethandiy]]]bis[2-(methylamino)-, (2S,2'S)-

Molekulargewicht

806.94

Ziele

XIAP, cIAP1

IC50-Wert

45 nM (Kd); <1 nM (Kd)

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.