

AT101

Cat. No. CEI-0931

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 AT101は、ゴッシポール酢酸のR-(-)エナンチオマーであり、Bcl-2、Bcl-xL、Mcl-1にそれぞ

れKiが $0.32~\mu M$ 、 $0.48~\mu M$ 、 $0.18~\mu M$ で結合します; BIR3ドメインおよびBIDを阻害しませ

ん。フェーズ1/2。

別名 R-(-)-ゴスピョール酢酸

製品情報

*CAS*登□番号 866541-93-7

分子式 C30H3008.C2H402

化学名 [2,2'-ビナフタレン]-8,8'-ジカルボキシアルデヒド、1,1',6,6',7,7'-ヘキサヒドロキシ-3,3'-ジ

メチル-5,5'-ビス(1-メチルエチル)-、(2R)-、酢酸との化合物 (1:1)

分子量 578.61

標的 Bcl-2

溶解度 DMSO 116 mg/mL; 水 <1 mg/mL; エタノール 89 mg/mL

保管・発送情報

保存方法 2年 -20度の粉末; 2週間 4度のDMSO; 6ヶ月 -80度のDMSO。