

AT101

Cat. No. CEI-0931

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 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 μ M、0.48 μ M、0.18 μ 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登録番号 866541-93-7

分子式 C30H30O8.C2H4O2

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。