

BM-1074

Cat. No. CEI-0874

Lot. No. (See product label)

はじめに

■明 BM-1074は、 K_i が<1 nMの強力で効果的なBcl-2/Bcl-xL阻害剤であり、Mcl-1には不活性です。

製品情報

CAS登録番号	1391108-10-3
分子式	C ₅₀ H ₅₇ ClN ₈ O ₇ S ₃
化学名	1H-ピロール-3-カルボキサミド、5-(4-クロロフェニル)-4-[3-[4-[4-[[[4-[[[(1R)-3-(ジメチルアミノ)-1-[(フェニルチオ)メチル]プロピル]アミノ]-3-ニトロフェニル]スルホニル]アミノ]フェニル]-1-ピペラジニル]フェニル]-2-メチル-1-(1-メチルエチル)-N-(メチルスルホニル)-
分子量	1013.68
標的	Bcl-2/Bcl-xL
IC ₅₀ 値	1 nM (K_i)
溶解度	DMSO mg/mL; 水 mg/mL; エタノール 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。