

BCI-2阻害剤 GX15-070

Cat. No. CEI-0406

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 細胞透過性。複数の抗アポトーシスBcl-2メンバーに結合することによってBH3のみのタンパク質を模倣する小分子のパン-Bcl-2拮抗剤です。GX15-070は、BaxまたはBakに結合するBcl-2、Bcl-xl、Bcl-w、Mcl-1による抵抗を克服することが示されています。これは、完全な外ミトコンドリア膜におけるMcl-1とBakの直接的な相互作用を強力に妨害し、完全な細胞内でのMcl-1とBakの結合を阻害します。

製品情報

外形	白い固体
CAS登録番号	803712-67-6
分子式	C ₁₈ H ₂₉ N ₃ O
化学名	(Z)-2-(2-((3,5-ジメチル-1H-ピロール-2-イル)メチレン)-3-メトキシ-2H-ピロール-5-イル)-1H-インドール
分子量	175.14
純度	>98% NMRによる
標的	Bcl-2
溶解度	DMSO (100 mM) またはH ₂ O (100 mM)

保管・発送情報

保存方法	-20 センチグレード
輸送条件	ジェルパック