

JAK2阻害剤II

Cat. No. CEI-1061

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 細胞透過性のヘキサプロモシクロヘキサン化合物で、JAK2の活性化ループ近くの溶媒アクセス可能ポケットと相互作用し、JAK2の自己リン酸化の特異的、可逆的、直接的な阻害剤として作用します（JAK2を過剰発現するBSC-40細胞で50 μ Mで最大阻害）。成長ホルモン受容体とJAK2を安定的に発現する γ 2A細胞における成長ホルモン媒介のJAK2活性化を減少させます。マウス線維芽細胞におけるEGFRの自己リン酸化を阻害しません。

別名 JTK10, THCYT3

製品情報

CAS登録番号	1837-91-8
分子式	C ₆ H ₆ Br ₆
化学名	1,2,3,4,5,6-ヘキサプロモシクロヘキサン
分子量	557.5
純度	> GCによる97%
標的	JAK2
溶解度	DMSO

保管・発送情報

保存方法 +2 センチグレードから +8 センチグレード