Creative Enzymes®

JAK2阻害剤II

Cat. No. CEI-1061

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	細胞透過性のヘキサブ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 μM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γ2A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□番号**	1837-91-8
分子式	C6H6Br6
化学名	1,2,3,4,5,6-ヘキサブ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