Creative Enzymes®

JAK2阻害剤III, SD-1029

Cat. No. CEI-1062

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	細胞透過性のキサンテンジオン化合物で、JAK2選□的阻害剤として機能します。Jak1およびSrcの細胞内リン酸化レベルに□しては、はるかに少ない効果を示し、10 μMの濃度で細胞フリーキナーゼアッセイにおいて49種類の他のプロテインキナーゼパネルに□して有意な阻害を示しません。JAK活性化BA/F3細胞株における細胞□殖を効果的に阻害し、細胞内Stat3のリン酸化および核移行を阻害します。
別名	JTK10, THCYT3

製品情報

***CAS*登□番号**	118372-34-2
分子式	C25H30Cl2N2O3 • 2HBr
化学名	9-(3,4-ジクロロフェニル)-2,7-ビス(ジメチルアミノメチル)-3,4,5,6,7,9-ヘキサヒドロ-2H-キサンテン-1,8-ジオン, 2HBr, NSC 371488
分子量	639.3
純度	>HPLCによる80%（異性体の合計）
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 センチグレードまで