Creative Enzymes®

LFM-A13

Cat. No. CEI-0966

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ブルトンチロシンキナーゼ（BTK）の強力で選□的な阻害剤。再組換えBTKをIC50 = 2.5 µMで阻害し、300 µMまでの濃度で他のプロテインキナーゼ（JAK1、JAK3、HCK、EGFRキナーゼおよびインスリン受容体キナーゼを含む）に□しては活性を示さない。
別名	2-シアノ-N-(2,5-ジブロモフェニル)-3-ヒドロキシ-2-ブテンアミド

製品情報

外□	黄色い粉
CAS登□番号	62004-35-7
分子式	C11H8Br2N2O2
分子量	360.0
純度	98% (TLC: 2:8 CH3OH:CH2Cl2; Rf=0.53); NMR (適合)
標的	BTK
融点	145-146ºC
溶解度	DMSO (10 mg/ml) とエタノール (15 mg/ml)