Creative Enzymes®

ZM 39923 HCl

Cat. No. CEI-1072

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ZM 39923は、pIC50が4.4/7.1のJAK1/3阻害剤であり、JAK2に□してほとんど活性がなく、EGFRに□しては適度に強力です。また、トランスグルタミナーゼに□して感受性があることもわかっています。
別名	JAK1A, JAK1B, JTK3

製品情報

CAS登□番号	1021868-92-7
分子式	C23H25NO.HCl
化学名	1-プロパノン、3-[(1-メチルエチル)(フェニルメチル)アミノ]-1-(2-ナフチル)-、塩酸塩 (1:1)
分子量	367.91
純度	0.998
標的	JAK1、JAK3、EGFR、TGM2
IC50値	4.4nM、7.1nM、5.6nM、10 nM
溶解度	DMSO 30 mg/mL 水 <1 mg/mL エタノール 8 mg/mL

保管・発送情報

保存方法	2年 -20 セルシウス パウダー 2週間 4 セルシウス DMSO中 6ヶ月 -80 セルシウス DMSO中