Creative Enzymes®

ZM 39923 HCl

Cat. No. CEI-1072

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	ZM 39923 ist ein JAK1/3-Inhibitor mit einem pIC50 von 4,4/7,1, nahezu keiner Aktivität gegenüber JAK2 und moderat potent gegenüber EGFR; es wurde auch festgestellt, dass es empfindlich gegenüber Transglutaminase ist.
Synonyme	JAK1A, JAK1B, JTK3

Produktinformation

CAS-Nummer	1021868-92-7
Molekülformel	C23H25NO.HCl
Chemischer Name	1-Propanon, 3-[(1-Methylethyl)(phenylmethyl)amino]-1-(2-Naphthalenyl)-, Hydrochlorid (1:1)
Molekulargewicht	367,91
Reinheit	0.998
Ziele	JAK1, JAK3, EGFR, TGM2
IC50-Wert	4,4 nM, 7,1 nM, 5,6 nM, 10 nM
Löslichkeit	DMSO 30 mg/mL Wasser <1 mg/mL Ethanol 8 mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung	2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver 2 Wochen 4 Grad Celsius in DMSO 6 Monate -80 Grad Celsius in DMSO