Creative Enzymes®

SD-06

Cat. No. CEI-1107

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	SD-06はp38 MAPキナーゼ阻害剤です。p38αをIC50値170nMで阻害し、ラットにおけるLPS刺激によるTNF放出を阻害します（1mg/kg、□口投与で83%の阻害）。
別名	RP1-179N16.5, CSBP, CSBP1, CSBP2, CSPB1, EXIP, Mxi2, PRKM14, PRKM15, RK, SAPK2A, p38, P38alpha

製品情報

CAS登□番号	271576-80-8
分子式	C20H20ClN5O2
化学名	1-(4-(5-(4-クロロフェニル)-4-(ピリミジン-4-イル)-1H-ピラゾール-3-イル)ピペリジン-1-イル)-2-ヒドロキシエタノン
分子量	397.86
純度	> 95%
標的	MAPK (p38MAP)
溶解度	DMSO > 112mg/mL 水 > 1mg/mL エタノール > 4mg/mL

保管・発送情報

保存方法	4 センチグレード
安定性	2年 -20度 センチグレード 粉末 1ヶ月 -4度 センチグレード DMSO中 1ヶ月以上 -80度 センチグレード DMSO中