Creative Enzymes®

TAK-715

Cat. No. CEI-1114

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	TAK-715は、IC50値が7.1 nMのp38α MAPキナーゼの強力な特異的阻害剤です。マウスにおいて10 mg/kg、□口投与でTNF-αの産生を87.6%抑制し、リウマチ性関節炎などのTNF-α媒介の炎症性疾患の治療の可能性があります。
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	303162-79-0
分子式	C24H21N3OS
化学名	N-(4-(2-エチル-4-m-トルイルチアゾール-5-イル)ピリジン-2-イル)ベンザミド
分子量	399.51
純度	> 95%
標的	p38アルファ, TNF-アルファ
IC50値	7.1 nM、48 nM
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