

TAK-715

Cat. No. CEI-1114

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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登録番号 303162-79-0

分子式 C24H21N3OS

化学名 N-(4-(2-エチル-4-m-トリルチアゾール-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