Creative Enzymes®

TAK-715

Cat. No. CEI-1114

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	TAK-715 ist ein potenter spezifischer Inhibitor der p38α MAP-Kinase mit einem IC50-Wert von 7,1 nM. Es hemmte die TNF-α-Produktion um 87,6 % bei Mäusen mit 10 mg/kg, po und hat Potenzial für die Behandlung von TNF-α-vermittelten entzündlichen Erkrankungen wie rheumatoider Arthritis.
Synonyme	RP1-179N16.5, CSBP, CSBP1, CSBP2, CSPB1, EXIP, Mxi2, PRKM14, PRKM15, RK, SAPK2A, p38, P38alpha

Produktinformation

CAS-Nummer	303162-79-0
Molekülformel	C24H21N3OS
Chemischer Name	N-(4-(2-Ethyl-4-m-tolylthiazol-5-yl)pyridin-2-yl)benzamid
Molekulargewicht	399,51
Reinheit	> 95%
Ziele	p38alpha, TNF-alpha
IC50-Wert	7,1 nM, 48 nM
Löslichkeit	DMSO > 112mg/mL Wasser >1mg/mL Ethanol > 4mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung	4 Grad Celsius
Stabilität	2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver 1 Monat -4 Grad Celsius in DMSO Mehr als einen Monat -80 Grad Celsius in DMSO