Creative Enzymes®

R1487

Cat. No. CEI-1116

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	R1487 ist ein p38 MAP-Kinase-Inhibitor mit einem IC50-Wert von 10 nM. Könnte Potenzial als Behandlung für entzündliche Erkrankungen wie rheumatoide Arthritis haben.
Synonyme	RP1-179N16.5, CSBP, CSBP1, CSBP2, CSPB1, EXIP, Mxi2, PRKM14, PRKM15, RK, SAPK2A, p38, P38alpha

Produktinformation

CAS-Nummer	449808-64-4
Molekülformel	C19H18F2N4O3.HCl
Chemischer Name	6-(2,4-Difluorphenoxy)-8-methyl-2-(tetrahydro-2H-pyran-4-ylamino)pyrido[2,3-d]pyrimidin-7(8H)-on-Hydrochlorid
Molekulargewicht	424.83
Reinheit	> 95%
Ziele	MAPK (p38MAP)
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