

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