

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.HCI

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