

SD-06

Cat. No. CEI-1107

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung SD-06 ist ein p38 MAP-Kinase-Inhibitor. Es hemmt p38α mit einem IC50-Wert von 170 nM und hemmt die LPS-stimulierte TNF-Freisetzung bei Ratten (83% Hemmung bei 1 mg/kg, po).

Synonyme RP1-179N16.5, CSBP, CSBP1, CSBP2, CSPB1, EXIP, Mxi2, PRKM14, PRKM15, RK, SAPK2A, p38, P38alpha

Produktinformation

CAS-Nummer 271576-80-8

Molekülformel C20H20ClN5O2

Chemischer Name 1-(4-(5-(4-Chlorphenyl)-4-(pyrimidin-4-yl)-1H-pyrazol-3-yl)piperidin-1-yl)-2-Hydroxyethanon

Molekulargewicht 397.86

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 ein Monat -80 Grad Celsius in DMSO