

SD169

Cat. No. CEI-1108

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

SD-169 ist ein oral verfügbares, ATP-wettbewerbsfähiges, isoenzym-selektives Mitogen-aktivierte Protein-Kinase (MAPK) Inhibitor. Es ist 38-mal potenter gegen p38 α MAP-Kinase (IC₅₀ = 3,2 nM) als gegen p38 β MAP-Kinase (IC₅₀ = 122 nM).

Synonyme

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

Produktinformation

CAS-Nummer

1670-87-7

Molekülformel

C₉H₈N₂O

Chemischer Name

1H-Indol-5-carboxamid

Molekulargewicht

160.17

Reinheit

> 95%

Ziele

p38 α MAP-Kinase

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