

SR3677

Cat. No. CEI-1112

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung SR3677 ist ein potenter und selektiver ROCK-II-Inhibitor mit einem IC50 von ∼3 nM

in enzymatischen und zellbasierten Assays. Es zeigte eine Off-Target-Trefferquote von 1,4 % gegen 353 andere Kinasen und hemmte nur 3 von einem Panel von 70

Nicht-Kinase-Enzymen und Rezeptoren in Profilierungsstudien.

Synonyme ROCK-II

Produktinformation

CAS-Nummer 1072959-67-1

Molekülformel C22H24N4O4

Chemischer Name
N-(2-(2-(Dimethylamino)ethoxy)-4-(1H-pyrazol-4-yl)phenyl)-2,3-dihydrobenzo[b]

[1,4]dioxin-2-carboxamid

Molekulargewicht 408.45

Reinheit > 95%

Ziele ROCK-II

IC50-Wert 3 nM

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