Creative Enzymes®

SR3677

Cat. No. CEI-1112

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	SR3677は、酵素および細胞ベースのアッセイにおいてIC50が約3 nMの強力で選□的なROCK-II阻害剤です。353の他のキナーゼに□してオフターゲットヒット率が1.4%であり、プロファイリング研究では70の非キナーゼ酵素および受容体のパネルの中で3つのみを阻害しました。
別名	ROCK-II

製品情報

CAS登□番号	1072959-67-1
分子式	C22H24N4O4
化学名	N-(2-(2-(ジメチルアミノ)エトキシ)-4-(1H-ピラゾール-4-イル)フェニル)-2,3-ジヒドロベンゾ[b][1,4]ジオキシン-2-カルボキサミド
分子量	408.45
純度	> 95%
標的	ROCK-II
IC50値	3 nM
溶解度	DMSO > 112mg/mL 水 > 1mg/mL エタノール > 4mg/mL

保管・発送情報

保存方法	4 センチグレード
安定性	2年 -20度 センチグレード 粉末 1ヶ月 -4度 センチグレード DMSO中 1ヶ月以上 -80度 センチグレード DMSO中