

KN-93

Cat. No. CEI-1387

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 KN-93は、Ki値が370 nMのCa²⁺/カルモジュリン依存性キナーゼタイプII (CaMKII) の選択的かつ競合的阻害剤です。

別名 KN 93; KN93

製品情報

CAS登録番号 139298-40-1

分子式 C₂₆H₂₉ClN₂O₄S

化学名 N-[2-[[[(E)-3-(4-クロロフェニル)プロペン-2-イル]-メチルアミノ]メチル]フェニル]-N-(2-ヒドロキシエチル)-4-メトキシベンゼンスルホンアミド

分子量 501.04

純度 0.9868

標的 CaMKII

IC₅₀値 370 nM (Ki)

溶解度 DMSOに可溶 > 10 mM

保管・発送情報

保存方法 -20°Cで保管してください

輸送条件 評価サンプルソリューション: 青い氷を搭載した船。その他の利用可能なサイズ: RTを搭載した船、またはリクエストに応じて青い氷。