Creative Enzymes®

KN-93

Cat. No. CEI-1387

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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□的かつ競合的阻害剤です。
別名	KN 93; KN93

製品情報

***CAS*登□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□じて青い氷。