Creative Enzymes®

KN-62

Cat. No. CEI-1386

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	KN-62は、Kiが0.9 μMのCa2+/カルモジュリン依存性プロテインキナーゼII（CaMKII）の強力で特異的な阻害剤です。

製品情報

***CAS*登□番号**	127191-97-3
分子式	C38H35N5O6S2
化学名	[4-[(2S)-2-[イソキノリン-5-イルスルホニル(メチル)アミノ]-3-オキソ-3-(4-フェニルピペラジン-1-イル)プロピル]フェニル]イソキノリン-5-スルホネート
分子量	721.9
純度	0.9954
標的	CAMKII
***IC50*値**	0.9 μM
溶解度	DMSOに可溶 > 10 mM

保管・発送情報

保存方法	-20°Cで乾燥させる
輸送条件	評価サンプルソリューション：青い氷で出荷。その他の利用可能なサイズ：RTで出荷、またはリクエストに□じて青い氷。