

## KN-62

Cat. No. CEI-1386

Lot. No. (See product label)

### はじめに

【明】 KN-62は、 $K_i$ が0.9  $\mu\text{M}$ のCa<sup>2+</sup>/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登録番号	127191-97-3
分子式	C <sub>38</sub> H <sub>35</sub> N <sub>5</sub> O <sub>6</sub> S <sub>2</sub>
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 $\mu\text{M}$
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応じて青い氷。