

## KN-62

Cat. No. CEI-1386

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

KN-62 ist ein potenter und spezifischer Inhibitor der Ca<sup>2+</sup>/Calmodulin-abhängigen Proteinkinase II (CaMKII) mit einem K<sub>i</sub> von 0,9 µM.

### Produktinformation

#### CAS-Nummer

127191-97-3

#### Molekülformel

C<sub>38</sub>H<sub>35</sub>N<sub>5</sub>O<sub>6</sub>S<sub>2</sub>

#### Chemischer Name

[4-[(2S)-2-[isoquinolin-5-ylsulfonyl(methyl)amino]-3-oxo-3-(4-phenylpiperazin-1-yl)propyl]phenyl] isoquinoline-5-sulfonat

#### Molekulargewicht

721.9

#### Reinheit

0.9954

#### Ziele

CAMKII

#### IC<sub>50</sub>-Wert

0,9 µM

#### Löslichkeit

Löslich in DMSO > 10 mM

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

Desikrieren bei -20°C

#### Versandbedingungen

Bewertung Musterlösung: Schiff mit blauem Eis. Alle anderen verfügbaren Größen: Schiff mit RT oder blauem Eis auf Anfrage.