Creative Enzymes®

KN-62

Cat. No. CEI-1386

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	KN-62 ist ein potenter und spezifischer Inhibitor der Ca2+/Calmodulin-abhängigen Proteinkinase II (CaMKII) mit einem Ki von 0,9 µM.

Produktinformation

CAS-Nummer	127191-97-3
Molekülformel	C38H35N5O6S2
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
IC50-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.