Creative Enzymes®

KN-93

Cat. No. CEI-1387

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	KN-93 ist ein selektiver und kompetitiver Inhibitor der Ca2+/Calmodulin-abhängigen Kinase Typ II (CaMKII) mit einem Ki-Wert von 370 nM.
Synonyme	KN 93; KN93

Produktinformation

CAS-Nummer	139298-40-1
Molekülformel	C26H29ClN2O4S
Chemischer Name	N-[2-[[[(E)-3-(4-chlorphenyl)prop-2-enyl]-methylamino]methyl]phenyl]-N-(2-hydroxyethyl)-4-methoxybenzenesulfonamid
Molekulargewicht	501.04
Reinheit	0.9868
Ziele	CaMKII
IC50-Wert	370 nM (Ki)
Löslichkeit	Löslich in DMSO > 10 mM

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei -20°C lagern
Versandbedingungen	Bewertung Musterlösung: Schiff mit blauem Eis. Alle anderen verfügbaren Größen: Schiff mit RT oder blauem Eis auf Anfrage.