

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.