

Sphingosin-Kinase-Inhibitor, SKI-II

Cat. No. CEI-0666

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Zellpermeabel. SKI-II ist ein selektiver nicht-lipid Sphingosin-Kinase (SK) Inhibitor. Es zeigt eine nicht-ATP-wettbewerbsfähige Hemmung von humanem rekombinantem GST-SK 1 mit einem IC₅₀-Wert von 0,5 µM, ohne Hemmung gegen ERK2, PI3-Kinase oder PKC α ; bei Konzentrationen von bis zu 60 µM.

Produktinformation

Aussehen Blassgelber Feststoff

CAS-Nummer 312636-16-1

Molekülformel C 15 H 11 CIN 2 OS

Chemischer Name 4-[[4-(4-Chlorphenyl)-2-thiazolyl]amino]phenol

Molekulargewicht 697.99

Reinheit >80% durch HPLC

Ziele SPHK1

Löslichkeit DMSO oder EtOH

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack