

Sphingosin-Kinase-Inhibitor, SKI-I

Cat. No. CEI-0667

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Zellpermeabel. SKI-I ist ein nicht-lipidischer pan-Sphingosin-Kinase (SK) Inhibitor, der sowohl SK1 als auch SK2 hemmt, um die Produktion von pro-mitogenen Sphingosin-1-phosphat (S1P) zu unterdrücken und den Zelltod zu fördern. Induziert ebenfalls Autophagie.

Produktinformation

Aussehen	Off-white feststoff
CAS-Nummer	306301-68-8
Molekülformel	C 25 H 18 N 4 O 2
Chemischer Name	5-Naphthalen-2-yl-2H-pyrazol-3-carbonsäure (2-Hydroxy-naphthalen-1-ylmethylend)-hydrazid
Molekulargewicht	306.12
Reinheit	>98% durch NMR
Ziele	SPHK1
Löslichkeit	DMSO (10 mg/ml) oder EtOH (1 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung	-20 Grad Celsius
Versandbedingungen	Gel-Pack