

Smo-Antagonist, SA9

Cat. No. CEI-0658

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

SA9 hemmt den Hh-Weg, indem es direkt mit Smo interagiert. Es hemmt die Aktivierung des Hh-Signalisierungswegs durch SAG (Smoothed-Agonist) in Shh-LIGHT 2-Zellen (IC50 = 19 µM). Es induziert die Lokalisation von Smo zu Zilien in ASZ1-Zellen, jedoch nicht in IMCD3-Zellen. Auch die Behandlung von Ptch1-/- MEFs mit SA9 unterdrückt die β-Galactosidase-Aktivität (IC50 = 1,0 µM) und hemmt die Expression von Gli1 und Ptch1 in ASZ1-Zellen.

Produktinformation

Aussehen

Flüssigkeit

Molekülformel

C 27 H 28 CIN 5 O 2

Chemischer Name

3-(3-(4-Fluorophenyl)-5-oxo-4,5-dihydro-[1,2,4]triazolo[4,3-a]quinazolin-1-yl-N-(3-methylphenethyl)propanamid

Molekulargewicht

860

Reinheit

>95% durch HPLC

Ziele

SMO

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack