Creative Enzymes®

Smo-Antagonist, SA1

Cat. No. CEI-0659

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Smoothened (Smo) Antagonist. SA1 hemmt den Hh-Weg, indem es direkt mit Smo interagiert. Hemmt die Aktivierung des Hh-Signalisierungswegs durch SAG (Smoothened Agonist) in Shh-LIGHT 2-Zellen (IC50 = 3,1 µM). Hemmt auch die Lokalisation von Smo zu Zilien. Die Behandlung von Ptch1-/- MEFs mit SA1 unterdrückt die β-Galactosidase-Aktivität (IC50 = 3,8 µM) und hemmt die Expression von Gli1 und Ptch1 in ASZ1-Zellen.

Produktinformation

Aussehen	Flüssigkeit
Molekülformel	C 26 H 29 FN 4 O 2
Chemischer Name	3-(3-(4-Fluorophenyl)-2,5,7-trimethylpyrazolo[1,5a]pyrimidin-6-yl)-N-(4-(Furan-2-yl)butan-2-yl)propanamid
Molekulargewicht	873,99
Reinheit	>95% durch HPLC
Ziele	SMO

Lager- und Versandinformation

Lagerung	-20 Grad Celsius
Versandbedingungen	Gel-Pack