

Robotnikinin

Cat. No. CEI-0665

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein niedermolekularer chemischer Inhibitor der Sonic Hedgehog (Shh) Signalgebung, der die Hedgehog-Signalgebung durch spezifische Bindung und Blockade des Shh-Signalgebers blockiert. Es ist der erste charakterisierte Hedgehog-Inhibitor, dessen molekularer Wirkmechanismus durch die Blockade des Shh-Proteins und nicht durch einen nachfolgenden Faktor der Hedgehog-Signalweg-Kaskaden erfolgt. Robotnikinin bindet in konzentrationsabhängiger Weise an das Shh-N-terminal Protein mit einem Kd von 9 μ M.

Produktinformation

Aussehen

Flüssigkeit

CAS-Nummer

1132653-79-2

Molekülformel

C₂₅H₂₇ClN₂O₄

Chemischer Name

N-[(4-Chlorphenyl)methyl]-2-[(2R,6S,8E)-5, 12-dioxo-2-phenyl-1-oxa-4-azacyclododec-8-en-6-yl]acetamid

Molekulargewicht

557.7

Reinheit

>95% durch HPLC

Ziele

SHH

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack