

GANT58

Cat. No. CEI-0520

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Zellpermeabel. Wirkt als Blocker des Hedgehog (Hh) Signals, downstream von SMO und SUFU, was zu einer nukleären Akkumulation von Gli1 führt. Es zielt auch auf die Gli-vermittelte Genaktivierung (IC50 ~ 5 µM in SAG-stimulierten Shh-L2-Zellen) und zeigt in vivo eine anti-proliferative und antitumorale Aktivität.

Synonyme NSC75503

Produktinformation

Aussehen Off-white feststoff

CAS-Nummer 64048-12-0

Molekülformel C₂₄H₁₆N₄S

Chemischer Name 2,3,4,5-Tetra(4-pyridyl)thiophen

Molekulargewicht 341.4

Reinheit >98% durch HPLC

Ziele Hh

Löslichkeit DMSO

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel Pack