

GANT61

Cat. No. CEI-0521

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Zellpermeabel. Ein Antagonist des Hedgehog (Hh) Signalwegs. Hemmt die Hh-Signalübertragung stromabwärts von Smo und Sufu auf der Ebene von Gli (IC₅₀ = 5 µM). GANT61 hat auch gezeigt, dass es die in vitro Proliferation von PANC1- und 22Rv1-Zellen hemmt, die erhöhte GLI11-Spiegel aufweisen, und die Entwicklung von 22Rv1-Tumoren bei Mäusen verhindert.

Synonyme

NSC 136476

Produktinformation

Aussehen

Weißer Feststoff

CAS-Nummer

500579-04-4

Molekülformel

C₂₇H₃₅N₅

Chemischer Name

2,2'-[[dihydro-2-(4-pyridinyl)-1,3(2H,4H)-pyrimidinediyl]bis(methylene)]bis(N,N-dimethyl-benzenamin)

Molekulargewicht

258.23

Reinheit

>98% durch TLC

Ziele

Hh

Löslichkeit

DMSO (5 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack