Creative Enzymes®

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	$C_{27}H_{35}N_5$
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