

SANT-1

Cat. No. CEI-0664

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Zellpermeabel. Ein potenter Inhibitor der Sonic Hedgehog (Shh) Signalübertragung;

hochaffiner Antagonist der Smoothened-Aktivität (Kd = 1,2 nM). Hemmt die Agonisteneffekte von Smoothened mit einem IC 50 von 20 nM in Shh-LIGHT2-Zellen. SANT-1 hemmt sowohl den Wildtyp als auch das onkogene Smo mit gleicher

1/1

Potenz.

Produktinformation

Aussehen Weiß bis cremefarben fest

CAS-Nummer 304909-07-7

Molekülformel C 23 H 27 N 27

Chemischer Name
N-[(3,5-Dimethyl-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)methylen]-4-(Phenylmethyl)-1-

piperazinamin

Molekulargewicht 543.54

Reinheit >98% durch NMR

Ziele SHH

Löslichkeit DMSO

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com