

IWP-2

Cat. No. CEI-0595

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Zellpermeabel. Wirkt als Inhibitor der Wnt-Sekretion und -Verarbeitung. Es blockiert

die Wnt-abhängige Signalübertragung (IC50 = 27 nM) durch Hemmung der O-

Acyltransferase Porcn. Porcn ist ein Mitglied der membranständigen O-

Acyltransferase (MBOAT)-Familie, die eine Palmitoylgruppe an Wnt-Proteine anfügt, die für ihre Signalfähigkeit unerlässlich ist und für die Wnt-Sekretion erforderlich

ist.

Produktinformation

Aussehen Weiß bis cremefarben fest

CAS-Nummer 686770-61-6

Molekülformel C22H18N4O3S3

Chemischer Name
N-(6-Methyl-2-benzothiazolyl)-2-[(3,4,6,7-tetrahydro-4-oxo-3-phenylthieno[3,2-

d]pyrimidin-2-yl)thio]-acetamid

Molekulargewicht 201.25

Reinheit >98% durch TLC

Ziele PORCN

Löslichkeit DMSO

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack