

XAV939

Cat. No. CEI-0675

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Tankyrase (TNKS) Inhibitor (IC_{50} = 110 nM für TNKS1 und 4 nM für TNKS2). Antagonisiert das Wnt-Signal durch Stimulation des β -Catenin-Abbaus und Stabilisierung von Axin. Hemmt die Proliferation der μ -Catenin-abhängigen Kolonkarzinom-Zelllinie DLD-1.

Produktinformation

Aussehen

Weiß bis cremefarben fest

CAS-Nummer

284028-89-3

Molekülformel

$C_{14}H_{11}F_3N_2OS$

Chemischer Name

3,5,7,8-Tetrahydro-2-[4-(trifluormethyl)phenyl]-4H-thiopyrano[4,3-d]pyrimidin-4-on

Molekulargewicht

1429.15

Reinheit

>98

Ziele

TNKS

Löslichkeit

DMSO (10 mM) und Wasser (50 mM)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

+4 Grad Celsius

Versandbedingungen

RT