

Motesanib

Cat. No. CEI-1098

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Motesanib (AMG 706) ist ein multizielgerichteter Antikrebsagent mit einer hemmenden Wirkung auf die menschlichen vaskulären endothelialen Wachstumsfaktor-Rezeptoren 1, 2 und 3 (VEGFR1-3), den Rezeptor für plättchenabgeleitetes Wachstumsfaktor (PDGFR) und den zellulären Stammzellfaktor-Rezeptor (c-KIT).

Synonyme

C-Kit, CD117, PBT, SCFR

Produktinformation

CAS-Nummer

453562-69-1

Molekülformel

C₂₂H₂₃N₅O

Chemischer Name

N-(3,3-Dimethylindolin-6-yl)-2-(pyridin-4-ylmethylamino)nicotinamid

Molekulargewicht

373.45

Reinheit

> 95%

Ziele

c-Kit, PDGFR, VEGFR

Löslichkeit

DMSO > 112mg/mL Wasser >1mg/mL Ethanol > 4mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung

4 Grad Celsius

Stabilität

2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver 1 Monat -4 Grad Celsius in DMSO Mehr als ein Monat -80 Grad Celsius in DMSO