

Ki20227

Cat. No. CEI-1096

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ki20227, ein c-fms Tyrosinkinase-Inhibitor, unterdrückt die Differenzierung von Osteoklasten und die osteolytische Knochenschädigung in einem Modell für Knochenmetastasen.

Synonyme

C-FMS, CD115, CSF-1R, CSFR, FIM2, FMS, HDLS, M-CSF-R

Produktinformation

CAS-Nummer

623142-96-1

Molekülformel

C₂₄H₂₄N₄O₅S

Chemischer Name

(N-{4-[(6,7-Dimethoxy-4-quinolyl)oxy]-2-methoxyphenyl}-N'-[1-(1,3-thiazole-2-yl)ethyl]harnstoff)

Molekulargewicht

480.54

Reinheit

> 95%

Ziele

c-Fms

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 einen Monat -80 Grad Celsius in DMSO