

BMS-5

Cat. No. CEI-1090

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

BMS-5 ist ein potenter Inhibitor der LIM-Kinase. Es hat IC50-Werte von 7 nM und 8 nM für LIMK1 bzw. LIMK2. Diese Verbindung hat potenzielle Anwendungsmöglichkeiten in der Onkologie.

Produktinformation

CAS-Nummer

1338247-35-0

Molekülformel

C17H14Cl2F2N4OS

Chemischer Name

N-(5-(1-(2,6-Dichlorphenyl)-3-(Difluormethyl)-1H-Pyrazol-5-yl)thiazol-2-yl)iso-butynamid

Molekulargewicht

431.29

Reinheit

> 95%

Ziele

LIMK1, LIMK2

IC50-Wert

7nM, 8 nM

Löslichkeit

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

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 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