

BMS-3

Cat. No. CEI-1089

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

BMS-3 ist ein potenter Inhibitor der LIM-Kinase. Es hat IC₅₀-Werte von 5 nM und 6 nM für LIMK1 bzw. LIMK2. Diese Verbindung hat potenzielle Anwendungsmöglichkeiten in der Onkologie.

Produktinformation

CAS-Nummer

1338247-30-5

Molekülformel

C₁₇H₁₂Cl₂F₂N₄O₅

Chemischer Name

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

Molekulargewicht

429.27

Reinheit

> 95%

Ziele

LIMK

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