

## **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-

butyramid

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