

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