

BM-1074

Cat. No. CEI-0874

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

BM-1074 ist ein potenter und wirksamer Bcl-2/Bcl-xL-Inhibitor mit einem K_i von <1 nM, inaktiv gegenüber Mcl-1.

Produktinformation

CAS-Nummer

1391108-10-3

Molekülformel

C₅₀H₅₇ClN₈O₇S₃

Chemischer Name

1H-Pyrrol-3-carboxamid, 5-(4-chlorphenyl)-4-[3-[4-[4-[[[4-[(1R)-3-(dimethylamino)-1-[(phenylthio)methyl]propyl]amino]-3-nitrophenyl]sulfonyl]amino]phenyl]-1-piperazinyl]phenyl]-2-methyl-1-(1-methylethyl)-N-(methanesulfonyl)-

Molekulargewicht

1013,68

Ziele

Bcl-2/Bcl-xL

IC₅₀-Wert

1 nM (K_i)

Löslichkeit

DMSO mg/mL; Wasser mg/mL; Ethanol mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung

2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver; 2 Wochen 4 Grad Celsius in DMSO; 6 Monate -80 Grad Celsius in DMSO.