

Sabutoclax

Cat. No. CEI-0861

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Sabutoclax (BI-97C1) ist ein pan-Bcl-2-Inhibitor, einschließlich Bcl-xL, Bcl-2, Mcl-1 und Bfl-1 mit IC50 von 0,31 µM, 0,32 µM, 0,20 µM und 0,62 µM.

Synonyme BI-97C1, ONT-701

Produktinformation

CAS-Nummer 1228108-65-3

Molekülformel C42H40N2O8

Chemischer Name [2,2'-Binaphthalen]-5,5'-dicarbonsäureamid, 1,1',6,6',7,7'-hexahydroxy-3,3'-dimethyl-N5,N5'-bis[(2R)-2-phenylpropyl]-, (1R)

Molekulargewicht 700.78

Ziele Bcl-xL, Bcl-2, Mcl-1, Bfl-1

IC50-Wert 310 nM; 320 nM; 200 nM; 620 nM

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.