

ABT-263 (Navitoclax)

Cat. No. CEI-0941

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

ABT-263 (Navitoclax) ist ein potenter Inhibitor von Bcl-xL, Bcl-2 und Bcl-w mit K_i von $\leq 0,5$ nM, ≤ 1 nM und ≤ 1 nM, bindet jedoch schwächer an Mcl-1 und A1. Phase 1/2.

Produktinformation

CAS-Nummer

923564-51-6

Molekülformel

C₄₇H₅₅ClF₃N₅O₆S₃

Molekulargewicht

974.61

Ziele

Bcl-xL, Bcl-2, Bcl-w

IC₅₀-Wert

$\leq 0,5$ nM (K_i); ≤ 1 nM (K_i); ≤ 1 nM (K_i)

Löslichkeit

DMSO 195 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol <1 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.