

ABT-737

Cat. No. CEI-1079

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung ABT-737 ist ein neuartiger und potenter pan Bcl-2-Inhibitor. ABT-737 hat

Wirksamkeit bei mehreren Formen von Leukämie, Lymphom und kleinzelligem

Lungenkarzinom gezeigt.

Synonyme Bcl-2, PPP1R50

Produktinformation

CAS-Nummer 852808-04-09

Molekülformel C42H45CIN6O5S2

Chemischer Name 4-[4-[(4'-Chloro[1,1'-Biphenyl]-2-yl)methyl]-1-Piperazinyl]-N-[[4-[(1R)-3-

(Dimethylamino)-1-[(Phenylthio)methyl]propyl]amino]-3-Nitrophenyl]sulfonyl]-

Benzamid

Molekulargewicht 813,43

Reinheit > 95%

Ziele Bcl-2

Löslichkeit DMSO >24 mg/mL Wasser <1 mg/mL Ethanol <1 mg/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